SAMSUNG

DLP TV

Manual de instrucciones

SP-50L6HV
SP-50K3HV
SP-56K3HV
SP-61K3HV
SP-67L6HV

Este dispositivo es un aparato digital de la Clase B.

Gane premios cuando registre su producto en
www.samsung.com/global/register

Contenido

Su nuevo televisor panorámico 6
- Posición de visualización 6
- Características 7
- Accesorios 7
- Botones del panel frontal (o derecho) 8
- Tomas del panel lateral 9
- Indicadores LED del panel delantero 10
- Tomas del panel posterior 11
- Mando a distancia 12

Conexiones 16
- Conexión de las antenas de VHF y UHF 16
  - Antenas de 75 ohmios con cable coaxial 16
- Conexión de TV por cable 17
  - Cable sin decodificador 17
  - Cable con decodificador que decodifica todos los canales 17
  - Cable con decodificador que decodifica algunos canales (pero no todos) 18
- Conexión de un aparato de vídeo 19
  - Conexión de un vídeo a las tomas Video o S-Video/Audio 19
  - Conexión de un segundo vídeo para grabar del televisor 19
- Conexión de una videocámara 20
- Conexión de un reproductor de DVD 21
  - Conexión a Y, P_B, P_R 21
  - Conexión a las tomas de audio y vídeo 21
- Conexión de un decodificador de DTV 22
  - Conexión a Y, P_B, P_R 22
  - Conexión a HDMI (Interfaz multimedia de alta definición) 22
  - Conexión mediante DVI (Interfaz visual digital) 23
- Conexión de un amplificador analógico 23

Funcionamiento 26
- Encendido y apagado del televisor 26
- Función Plug & Play 26
- Visualización de los menús y presentaciones en pantalla 29
- Selección del idioma de menú 30
- Memorización de canales 31
- Cambio de los canales 33
- Personalización del mando a distancia 34
- Códigos del mando a distancia 38
- Ajuste del reloj 41
- Activación y desactivación del temporizador 42
- Ajuste del temporizador de desconexión 43
- Visualización de una fuente de señal externa 44
- Asignación de nombres al modo de entrada externo 45

© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Control de los canales 48
Adición y bloqueo de canales 48
Etiquetado de los canales 50
Sintonización fina de los canales analógicos 51
LNA (Low Noise Amplifier - Amplificador de ruido bajo) 52

Control de la imagen 54
Control de la imagen 54
Cambio del tamaño de la imagen 57
Reducción digital del ruido 58
Visualización de la demostración de DNIe 59
Ajuste del modo Mi Ctrl. de color 60
Ajuste del modo Cine 62
Visualización de imagen sobre imagen 63
Congelación de la imagen 69
Ajuste del modo Pantalla azul 70

Control del sonido 72
Control del sonido 72
Volumen Auto 74
Elección de una pista sonora multicanal (MTS) 75
Selección del silencio interno 76
Ajuste de SRS TSXT 77
Función de restablecimiento del sonido 78

Funciones especiales 80
Uso del Modo del juego 80
Visión de subtítulos (mensajes de texto en pantalla) 81
Ajuste de la melodía de encendido / apagado 83
Activación del botón del bloqueo del panel 84

Pantalla de PC 86
Uso del televisor como pantalla del PC 86
Ajuste de la calidad de la imagen 89
Cambio de la posición de la imagen 90
Ajuste automático de la calidad y la posición de la imagen 91
Cambio del tamaño de imagen (modo PC) 92
Inicialización de los ajustes de imagen 93

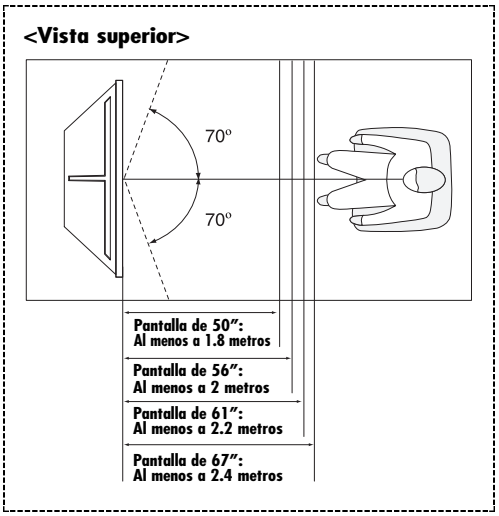
Apéndice 96
Sustitución de la lámpara 96
Solución de problemas 98
Limpieza y mantenimiento del TV 99
Uso del televisor en otro país 99
Especificaciones técnicas 99

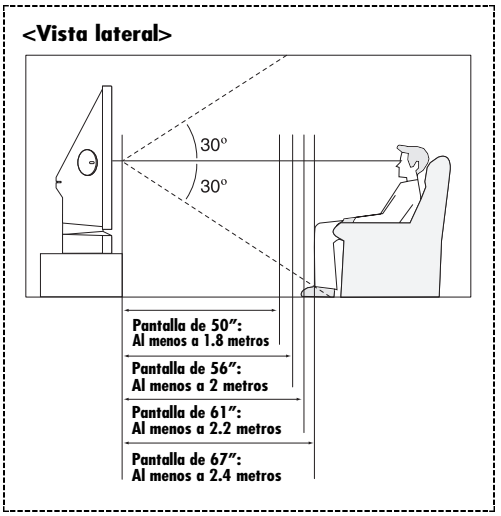
SAMSUNG

Su nuevo televisor panorámico

Posición de visualización

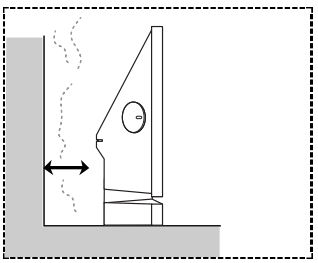
Para conseguir la mejor calidad de visualización, siga las directrices siguientes referentes a la distancia de visualización. Siéntese lo más lejos posible de la pantalla si va a mirarla durante un período prolongado.





Cuando instale el equipo, procure guardar una distancia de más de 10 cm desde la pared para facilitar la ventilación.

- Una ventilación inadecuada puede causar un aumento de la temperatura interna del producto que da como resultado que los componentes tengan una vida útil más corta y el rendimiento sea menor.



Características

Este televisor se ha diseñado utilizando la tecnología y la ingeniería más avanzadas. Se trata de un aparato que reúne las más altas prestaciones y las funciones más completas gracias a las cuales supera los estándares del sector. Además, posee las siguientes características especiales:

- Mando a distancia fácil de usar.
- Sencillo sistema de menús en pantalla accesibles desde el panel frontal o desde el mando a distancia
- Temporizador automático que enciende y apaga el televisor a la hora que usted desee.
- Valores de sonido e imagen ajustables y posibilidad de memorizar los ajustes favoritos.
- Sintonización automática de hasta 181 canales.
- Filtro especial para reducir o eliminar los problemas de recepción
- Control de ajuste fino para conseguir la mejor imagen posible
- Decodificador de sonido multicanal integrado para escuchar en estéreo o bilingüe
- Temporizador de desconexión especial
- Televisor panorámico con tamaño de imagen ajustable.
- Imágenes tan claras como en vivo proporcionadas por la tecnología DNIe.
- Modo Mi Ctrl de Color para adaptarlo a su estilo de color
- Modo Defect. de Color
- Modo del juego

Accesorios

Cuando desempaque el televisor, compruebe si están todos los componentes aquí indicados.
Si falta alguna pieza o hay componentes rotos, póngase en contacto con el distribuidor.

Manual de instrucciones

Tarjeta de garantía/ Tarjeta de registro/ Manual de seguridad/ Manual de referencia rápida/

Mando a distancia / pilas AAA

Cable de alimentación

Paño de limpieza

Las piezas siguientes se venden por separado y están disponibles en la mayoría de tiendas de electrónica.

Cable S-VIDEO

Cable de HDMI

Cable HDMI/DVI

Cables de componentes (RCA)

Cable de la antena

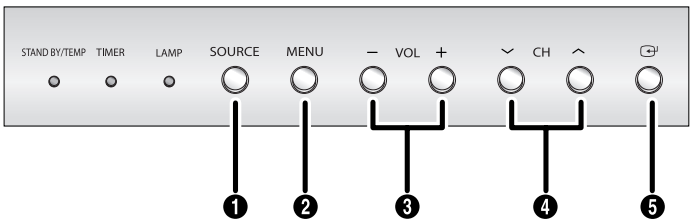
Cable de audio de PC

Cable de PC

Botones del panel frontal (o derecho)

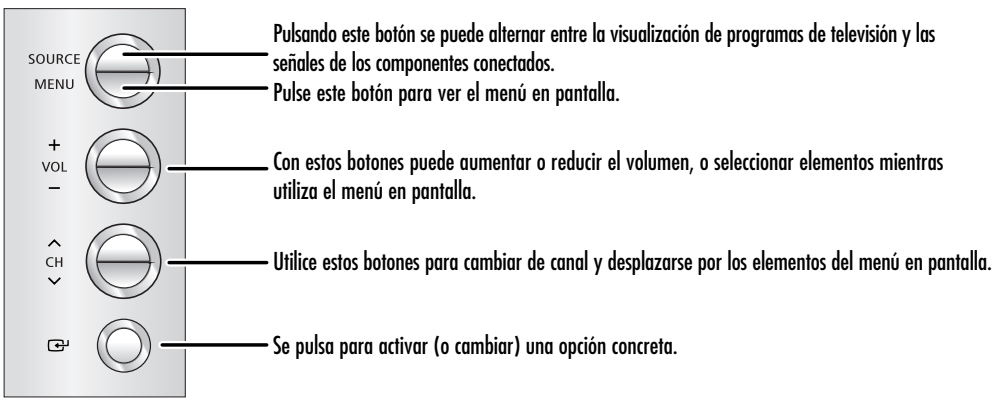
Los botones del panel delantero controlan las funciones básicas del televisor, incluido el sistema de menús en pantalla. Para utilizar las funciones más avanzadas debe usarse el mando a distancia. El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.

SP-50K3HV/SP-56K3HV/SP-61K3HV



1. Pulsando este botón se puede alternar entre la visualización de programas de televisión y las señales de los componentes conectados.
2. Pulse este botón para ver el menú en pantalla.
3. Con estos botones puede aumentar o reducir el volumen, o seleccionar elementos mientras utiliza el menú en pantalla.
4. Utilice estos botones para cambiar de canal y desplazarse por los elementos del menú en pantalla.
5. Se pulsa para activar (o cambiar) una opción concreta.

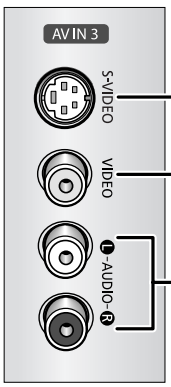
SP-50L6HV/SP-67L6HV


SOURCE
MENU
+
VOL
–
CH
Pulsando este botón se puede alternar entre la visualización de programas de televisión y las señales de los componentes conectados.
Pulse este botón para ver el menú en pantalla.
Con estos botones puede aumentar o reducir el volumen, o seleccionar elementos mientras utiliza el menú en pantalla.
Utilice estos botones para cambiar de canal y desplazarse por los elementos del menú en pantalla.
Se pulsa para activar (o cambiar) una opción concreta.

Tomas del panel lateral

Estas tomas se utilizan para conectar un componente que sólo se utiliza de vez en cuando (una cámara de vídeo o un videojuego, por ejemplo). El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.

SP-50K3HV/SP-56K3HV/SP-61K3HV

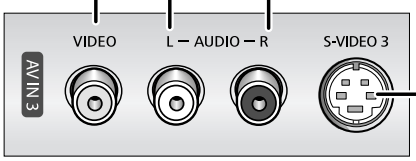


Se utiliza para conectar una señal de S-video procedente de una cámara de vídeo o un videojuego. (La toma de S-Video 3 y las tomas de Audio L/R 3 se usan en combinación.)

Se utiliza para conectar una señal de vídeo procedente de una cámara de vídeo o un videojuego.

Se utiliza para conectar una señal de audio procedente de una cámara de vídeo o un videojuego.

SP-50L6HV/SP-67L6HV



Se utiliza para conectar una señal de vídeo procedente de una cámara de vídeo o un videojuego.

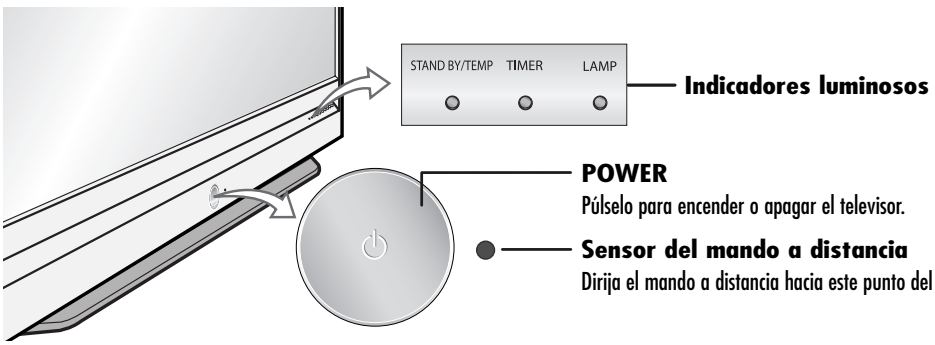
Se utiliza para conectar una señal de audio procedente de una cámara de vídeo o un videojuego.

Se utiliza para conectar una señal de S-video procedente de una cámara de vídeo o un videojuego. (La toma de S-Video 3 y las tomas de Audio L/R 3 se usan en combinación.)

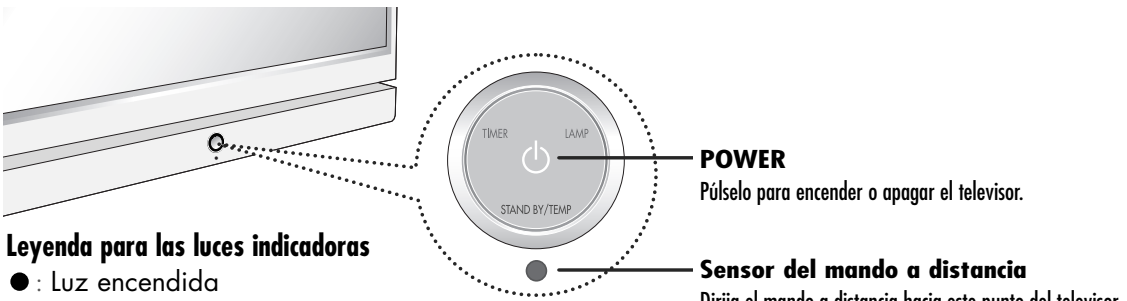
Indicadores LED del panel delantero

Las tres luces del panel delantero indican el estado del televisor.
El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.

SP-50K3HV/SP-56K3HV/SP-61K3HV



SP-50L6HV/SP-67L6HV



Leyenda para las luces indicadoras

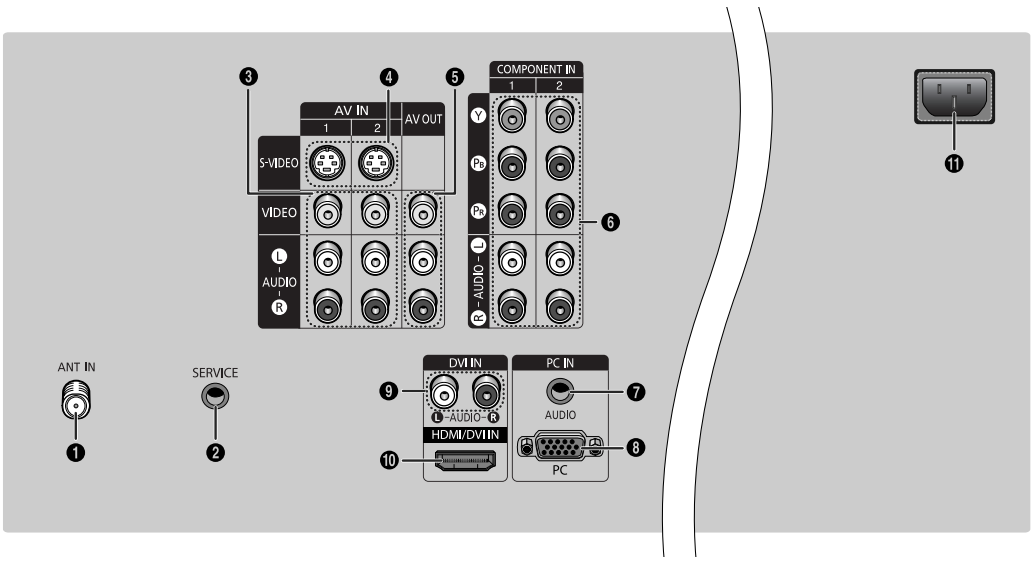
- ● : Luz encendida
- ◑ : Luz parpadeante
- ○ : Luz apagada

TIMER	LAMP	STAND BY/TEMP	Indicación
○	○	●	Modo de espera.
●	○	○	Un piloto de temporizador se ilumina cuando el temporizador de encendido o apagado automático está seleccionado.
○	○	○	Funcionamiento normal.
●	○	○	Funcionamiento normal (cuando el temporizador de encendido o apagado automático está seleccionado).
○	◑	○	La lámpara se está calentando. La imagen normal aparece después de 25 segundos.
●	◑	○	La imagen normal aparece después de 25 segundos (cuando el temporizador de encendido o apagado automático está seleccionado).
○	◑	◑	La tapa de ventilación de la parte posterior del televisor no está instalada correctamente.
○	○	◑	La temperatura interior del televisor está por encima de lo normal. Retire la tapa de ventilación de la parte posterior del televisor. Encienda de nuevo el televisor después de 1 hora.
◑	◑	◑	La lámpara no funciona, póngase en contacto con el Servicio técnico autorizado.

- El televisor tarda unos 30 segundos en calentarse, por lo que el brillo normal puede no aparecer inmediatamente.
- El televisor dispone de un ventilador para evitar que se recaliente la lámpara interior. De vez en cuando, lo oirá ponerse en funcionamiento.

Tomas del panel posterior

Las tomas del panel posterior se utilizan para conectar componentes como, por ejemplo, un aparato de vídeo. Pueden conectarse componentes distintos, como aparatos de vídeo, un decodificador y un reproductor de DVD, etc., porque en el panel posterior el televisor hay dos juegos de tomas de entrada de vídeo y dos juegos de tomas de entrada de vídeo de componentes. Para obtener más información, consulte el apartado "Conexiones".



❶ **Terminales ANTENNA**
Conecte el cable o la antena al terminal "ANT IN" para recibir una señal desde una antena VHF/UHF (aérea) o de un sistema de cable. (Consulte las páginas 16 a 18.)

❷ **SERVICE**
Esta toma es sólo para servicio técnico.

❸ **Tomas de entrada VIDEO/AUDIO**
Conexiones para señales de vídeo/audio procedentes de fuentes externas, como vídeos o reproductores de DVD. (Consulte las páginas 19 a 21.)

❹ **Tomas de entrada S-VIDEO**
Conexiones para las señales de S-Vídeo procedentes de un aparato de vídeo S-VHS o de un reproductor de DVD. (Consulte las páginas 19 a 20.)

❺ **Tomas de salida VIDEO/AUDIO**
Envían señales de vídeo o audio desde el televisor a una fuente externa, como un vídeo. Sólo están disponibles en los modos TV, Vídeo y S-Vídeo. (Consulte las páginas 19 y 23.)

❻ **Tomas COMPONENT IN 1, 2 (Y, P_B, P_R, AUDIO L/R)**
Estas tomas se utilizan para conectar las señales de audio/vídeo de los componentes procedentes de un reproductor de DVD o un receptor de televisión digital. (Consulte las páginas 21 a 22.)

❼ **Toma de entrada PC AUDIO**
Conexión para la salida de audio del PC. (Consulte la página 86)

❽ **Toma de entrada PC VIDEO**
Conexión para la salida de vídeo del PC.

❾ **Tomas de entrada DVI (interfaz de vídeo digital) AUDIO**
Conexiones para las tomas de salida de audio digital de un dispositivo que tenga salida DVI. (Consulte la página 23)

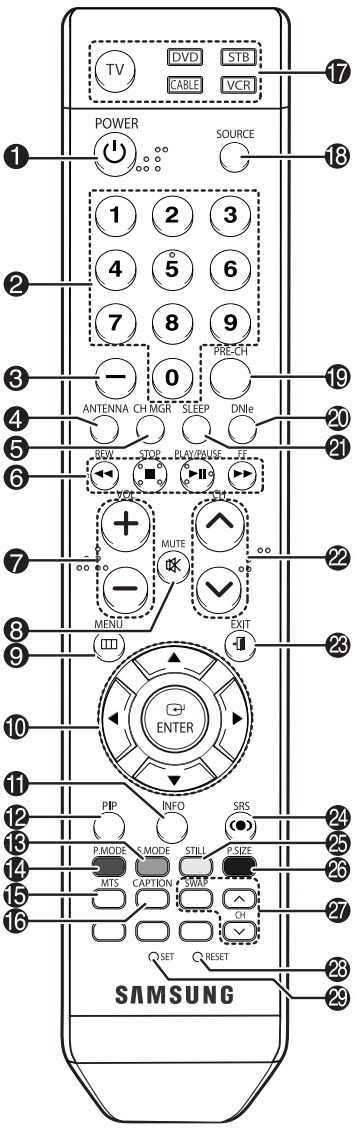
❿ **Toma de entrada HDMI (Interfaz multimedia de alta definición)/DVI (HDMI/DVI IN)**
Conexión HDMI de un dispositivo que tenga salida HDMI. Esta entrada se puede utilizar también como una conexión DVI con entradas de señales de audio analógicas independientes. Para realizar esta conexión se requiere un cable opcional HDMI/DVI. Cuando se usa un adaptador HDMI/DVI, las entradas de señales de audio analógicas DVI del televisor permiten recibir señales de audio por las entradas derecha e izquierda desde un dispositivo DVI. (No es compatible con un PC). (Consulte la página 22)

⓫ **Entrada de alimentación**
Conexión para el cable de alimentación suministrado.

Mando a distancia

El mando a distancia se puede utilizar hasta una distancia máxima de 7.5 metros y con un ángulo de 30 grados desde los lados izquierdo y derecho del receptor de la señal del mando a distancia del televisor. También se puede utilizar el mando a distancia para hacer funcionar el aparato de vídeo, el decodificador de cable, el reproductor de DVD y el decodificador. Consulte las páginas 34 a 40 para obtener detalles.

1. **POWER**
   Enciende y apaga el televisor.
2. **Números de canales**
   Permiten sintonizar directamente un canal en concreto.
3. **–**
   Se pulsa para seleccionar un canal superior al 100. Por ejemplo, para seleccionar el canal 122, pulse "-", "2", "2".
4. **ANTENNA**
   Pulse este botón para seleccionar "AIRE" o "CABLE"(STD, HRC, IRC).
5. **CH MGR**
   Se usa para mostrar las listas de canales en la pantalla.
6. **Controles de VCR/DVD**
   Controla las funciones de aparato de vídeo o DVD: Rebobinar, Detener, Reproducir/Pausa, Avance rápido.
7. **VOL +, VOL -**
   Permiten aumentar o reducir el volumen.
8. **MUTE**
   Al pulsarlo se elimina el sonido del televisor.
9. **MENU**
   Muestra el menú principal en pantalla.
10. **▲, ▼, ◄, ►, ENTER**
    Púlselos para seleccionar, resaltar hacia arriba, hacia abajo, a la izquierda o a la derecha. Al utilizar los menús en pantalla, pulse ENTER para activar (o cambiar) un elemento determinado.
11. **INFO**
    Púlselo para mostrar información en la pantalla del televisor.
12. **PIP (Imagen sobre Imagen)**
    PIP (Imagen sobre imagen), activa y desactiva la funcion PIP.
13. **S.MODE**
    Selecciona el efecto de sonido. (Consulte la página 73)
14. **P.MODE**
    Ajusta la imagen del televisor seleccionando uno de los valores prefijados en fábrica (o sus valores de imagen personalizados). (Consulte la página 54)
15. **MTS (Sonido estéreo de televisión multicanal)**
    Púlselo para elegir estéreo, un programa de audio secundario (emisión SAP) o mono.
16. **CAPTION**
    Controla el decodificador de subtítulos.
17. **Modo (TV/DVD/STB/CABLE/VCR)**
    Selecciona un dispositivo de destino para controlar con el mando a distancia de Samsung (por ejemplo, TV, DVD, STB, CABLE o aparato de vídeo).
18. **SOURCE**
    Pulsando este botón se muestran todas las fuentes de vídeo disponibles (TV, AV1, AV2, AV3, S-Video1, S-Video2, S-Video3, Componente1, Componente2, PC y HDMI).
19. **PRE-CH**
    Sintoniza el canal anterior.
20. **DNIe (Digital Natural Image engine)**
    Activa la demostración DNIe. (Consulte la página 59)
21. **SLEEP**
    Púlselo para seleccionar un intervalo prefijado para la desconexión automática. (Consulte la página 43)
22. **CH ∧/∨**
    Permiten cambiar de canal.
23. **EXIT**
    Púlselo para salir del menú.
24. **SRS**
    Activa TruSurround. (Consulte la página 77)
25. **STILL**
    Sirve para congelar la imagen mostrada en la pantalla. (Consulte la página 69)
26. **P.SIZE**
    Se pulsa para cambiar el tamaño de la pantalla. (Consulte la página 57)
27. **Botones de control PIP**
    SWAP: Permite cambiar entre la imagen principal y la secundaria. (Consulte la página 65)
    CH∧/∨: Púlselo para presentar secuencialmente los canales disponibles. Estos botones sólo cambian los canales de la ventana PIP. (Consulte la página 68)
28. **RESET**
    Si el mando a distancia no funciona correctamente, saque las pilas y pulse el botón RESET durante 2-3 segundos. Vuelva a colocar las pilas y utilice de nuevo el mando a distancia.
29. **SET**
    Se usa al configurar el mando a distancia para que sea compatible con otros dispositivos (decodificador, vídeo, decodificador de cable, DVD, etc.).



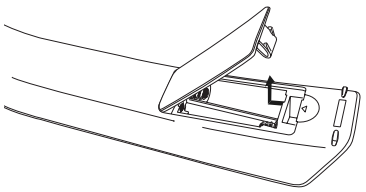
NOTA

- *Es un mando a distancia especial para personas con discapacidades visuales; presenta puntos Braille en los botones POWER, VOL +, VOL –, CH ∧/∨, STOP y PLAY/PAUSE.*

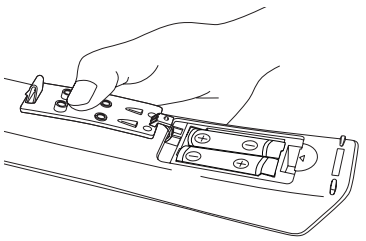
Instalación de las pilas en el mando a distancia

Con un uso normal, las pilas del mando a distancia deberían durar al menos un año. Si nota que el mando a distancia no funciona normalmente, puede que sea necesario cambiar las pilas. Asegúrese de cambiar las dos pilas y de no mezclar baterías nuevas con usadas. Si no va a utilizar el mando a distancia durante mucho tiempo, quite las pilas y guárdelas en un lugar fresco y seco.

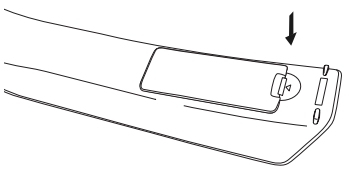
1 Levante la tapa de la parte posterior del mando a distancia, como se muestra en la ilustración.



2 Instale dos baterías de tamaño AAA. Asegúrese de respetar los extremos "+" y "–" de las pilas indicados en el diagrama del interior del compartimento.



3 Cierre la tapa, como se muestra en la ilustración.



NOTA

- *No mezcle distintos tipos de pilas, por ejemplo alcalinas y de manganeso.*

SAMSUNG

Conexiones

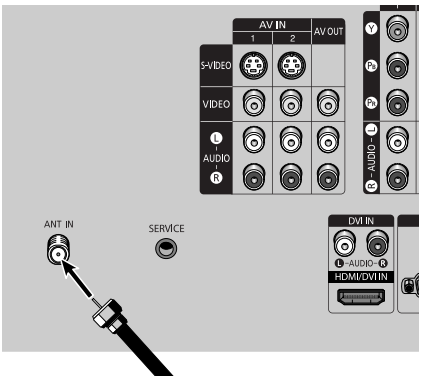
Conexión de las antenas de VHF y UHF

Si no dispone de sistema de cable, tendrá que conectar una antena al televisor.

Antenas de 75 ohmios con cable coaxial

Si su antena tiene este aspecto: se trata de una antena de 75 ohmios con cable coaxial.

1 Conecte el cable de la antena en el terminal ANT IN del panel posterior del televisor.

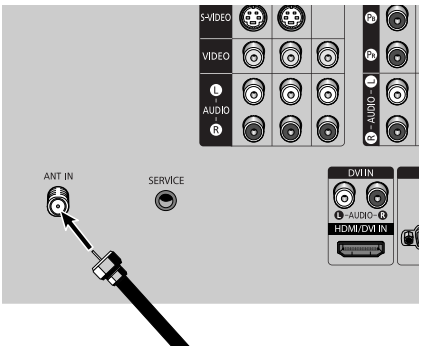


Conexión de TV por cable

Su televisor permite la conexión de distintos sistemas de cable, incluidos los que no llevan sintonizador y los que sí tienen un decodificador para algunos o todos los canales recibidos.

Cable sin decodificador

1 Conecte el cable de entrada en el terminal ANT IN del panel posterior del televisor.

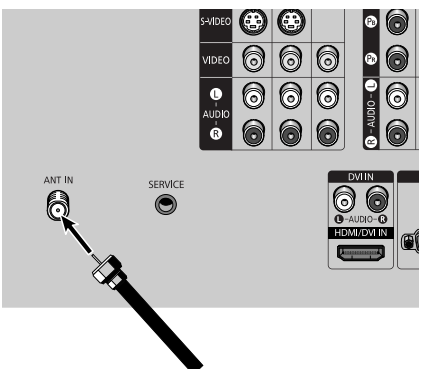


Cable con decodificador que decodifica todos los canales

1 Busque el cable que está conectado al terminal ANTENNA OUT del decodificador. Este terminal puede estar marcado con la inscripción "ANT OUT", "VHF OUT" o, sencillamente, "OUT".

Decodificador de cable

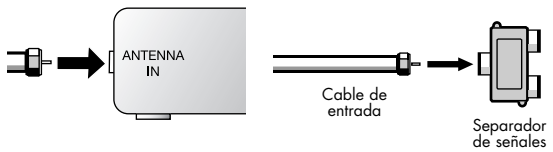
2 Conecte el otro extremo del cable en el terminal "ANT IN" del panel posterior del televisor.



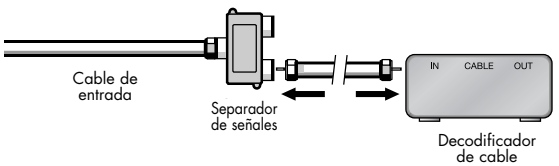
Cable con decodificador que decodifica algunos canales (pero no todos)

Para realizar esta conexión, necesitará un separador de señales de dos vías, un conmutador RF (A/B) y cuatro cables coaxiales (que puede adquirir en su distribuidor Samsung o en cualquier tienda de accesorios electrónicos).

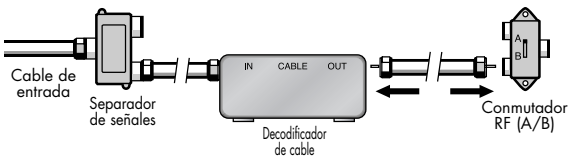
1 Busque y desconecte el cable que está conectado al terminal ANTENNA IN del separador de señales. Este terminal puede estar marcado con la inscripción "ANT IN", "VHF IN" o, sencillamente, "IN". Conecte este cable al separador de señales.



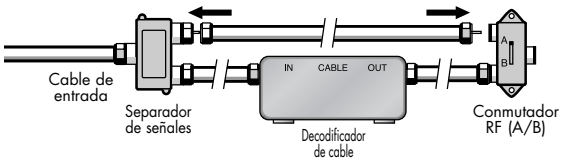
2 Conecte un cable coaxial entre un terminal OUT del separador y el terminal IN del decodificador.



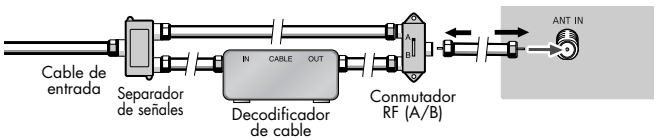
3 Conecte un cable coaxial entre el terminal ANTENNA OUT del decodificador y el terminal B-IN del conmutador RF (A/B).



4 Conecte un cable coaxial entre el otro terminal OUT del separador y el terminal A-IN del conmutador RF (A/B).



5 Conecte el último cable coaxial entre el terminal OUT del conmutador RF (A/B) y el terminal ANT IN en el televisor.



Una vez realizada esta conexión, ajuste el conmutador A/B a la posición "A" para la visualización normal. Si desea ver canales codificados, coloque el conmutador A/B en la posición "B". Cuando ajuste el conmutador A/B en la posición "B", necesitará sintonizar el decodificador con el canal de salida del receptor de cable, que normalmente es el canal 3 o 4.

Conexión de un aparato de vídeo

Conexión de un vídeo a las tomas Video o S-Video/Audio

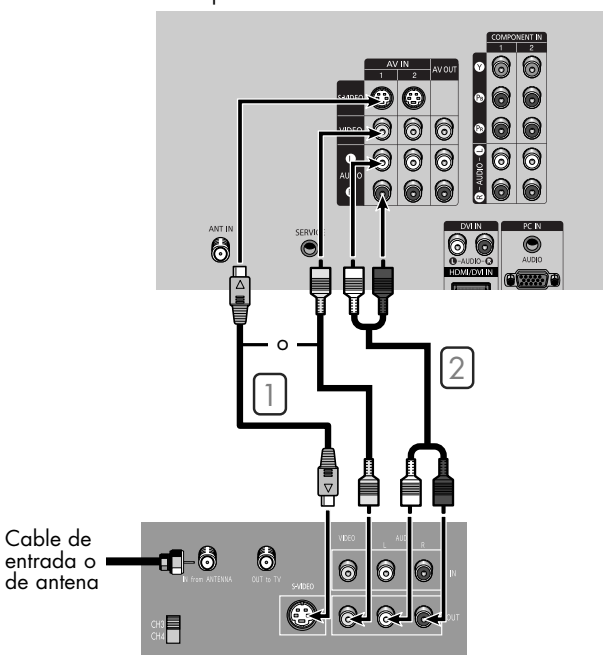
1 Conecte un cable de vídeo entre la toma de entrada VIDEO IN (1 o 2) (o S-VIDEO IN) del TV y la toma de salida VIDEO (o S-VIDEO) del aparato de vídeo.

2 Conecte un juego de cables de audio entre las tomas AUDIO IN (1 o 2) del televisor y las tomas de salida AUDIO del aparato de vídeo.

NOTAS

- *Para obtener una mejor calidad de vídeo, utilice un cable de S-Vídeo.*
- *Debe hacer coincidir los colores de los terminales de entrada y de las tomas de cables.*

Panel posterior del TV



Aparato de vídeo estéreo

Conexión de un segundo vídeo para grabar del televisor

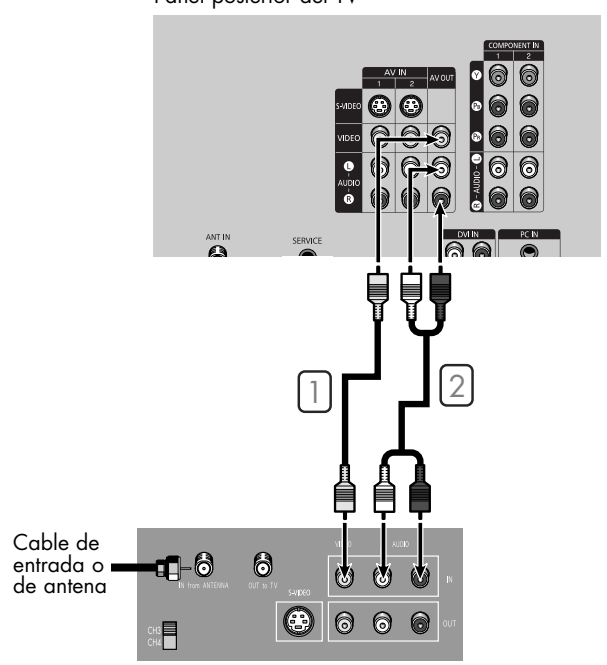
1 Conecte un cable de vídeo entre la toma VIDEO OUT del TV y la toma de entrada VIDEO del aparato de vídeo.

2 Conecte un juego de cables de audio entre las tomas AUDIO OUT del TV y las tomas de entrada AUDIO del aparato de vídeo.

NOTAS

- *Consulte las instrucciones del vídeo si precisa más información sobre cómo grabar con este tipo de conexión.*
- *Debe hacer coincidir los colores de los terminales de entrada y de las tomas de cables.*

Panel posterior del TV



Aparato de vídeo estéreo

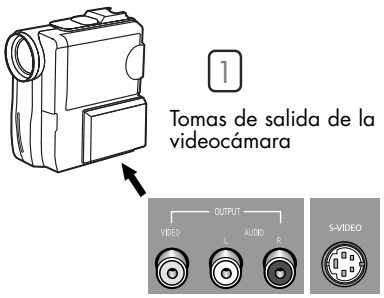
Conexión de una videocámara

Los conectores del panel lateral del TV facilitan la conexión a una cámara de vídeo. Para ver cintas sin necesidad de usar vídeo puede utilizar su cámara de vídeo.

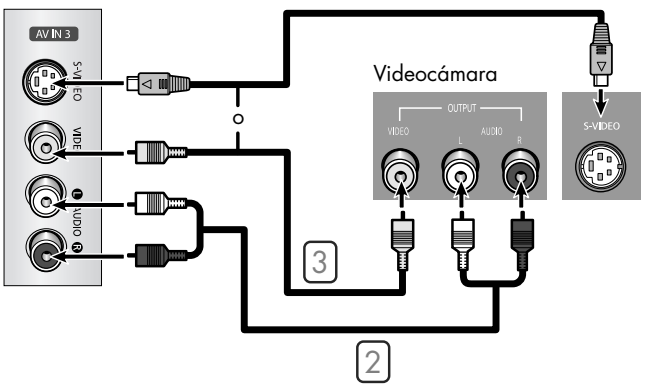
1 Busque las tomas de salida A/V de la videocámara. Normalmente se encuentran en la parte lateral o trasera de la cámara.

2 Conecte un juego de cables entre las tomas AUDIO IN del TV y las tomas de salida AUDIO de la videocámara. Si ésta es monoaural, conecte L (mono) a la salida de audio de la videocámara, usando un solo cable de audio.

3 Conecte un cable de vídeo entre la toma VIDEO IN (o S-VIDEO IN) del televisor y la toma de salida VIDEO (o S-VIDEO) de la videocámara. Los cables de audio-vídeo que se muestran se suelen incluir con la videocámara. (En caso contrario, consulte en la tienda de electrónica.) Si la videocámara es estéreo, tendrá que conectar un con junto de dos cables.



Parte posterior y lado derecho del televisor



NOTA

- *Debe hacer coincidir los colores de los terminales de entrada y de las tomas de cables.*

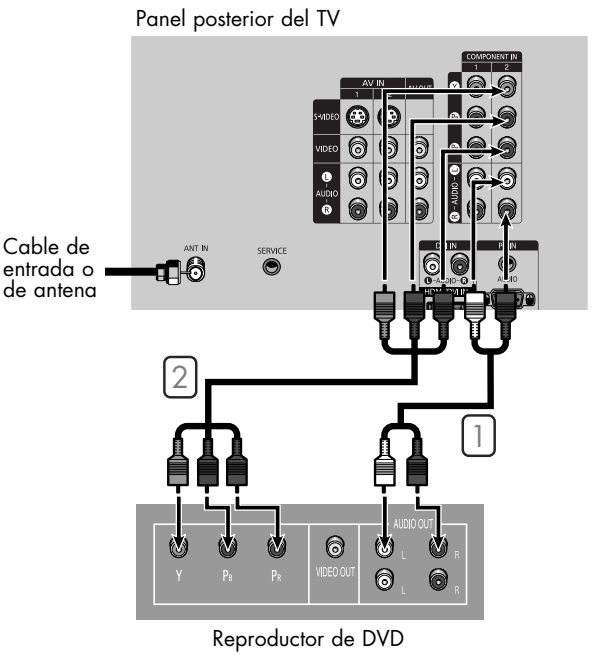
Conexión de un reproductor de DVD

Las tomas del panel posterior del televisor facilitan la conexión de un reproductor de DVD al televisor.

Conexión a Y, P_B, P_R

1 Conecte un juego de cables entre las tomas de entrada COMPONENT (1 o 2) AUDIO (L, R) del TV y las tomas de salida de AUDIO del reproductor de DVD.

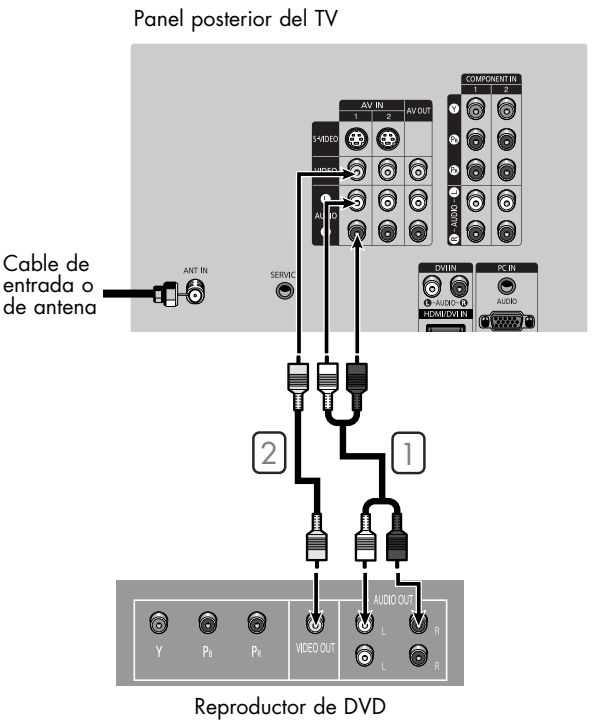
2 Para permitir la visualización de vídeo de componentes, conecte un juego de cables de vídeo entre las tomas COMPONENT (1 o 2) VIDEO (Y, P_B, P_R) IN del TV y las tomas COMPONENT (Y/P_B/P_R o Y/C_B/C_R) OUT del reproductor de DVD.



Conexión a las tomas de audio y vídeo

1 Conecte un juego de cables entre las tomas de entrada AUDIO IN (1 o 2) del televisor y las tomas AUDIO OUT del reproductor de DVD.

2 Conecte un cable de vídeo entre la toma VIDEO IN (1 ó 2) del TV y la toma VIDEO OUT del reproductor de DVD.



NOTAS

- *El video de componentes divide las señales de vídeo en Y (luminancia (brillo)), P_B (azul) y P_R (rojo) para mejorar la calidad del vídeo.*
- *Debe hacer coincidir los colores de los terminales de entrada y de las tomas de cables.*

Conexión de un decodificador de DTV

Conexión a Y, P_B, P_R

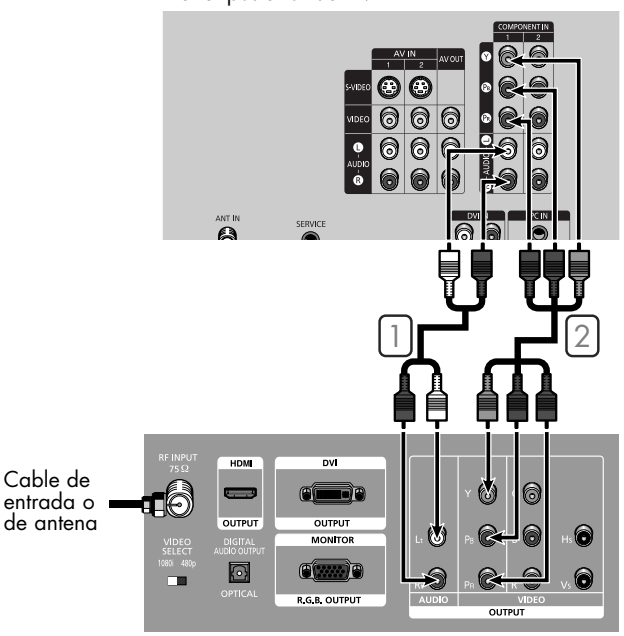
1 Conecte un juego de cables entre las tomas de entrada COMPONENT (1 o 2) AUDIO (L, R) del TV y las tomas de salida de AUDIO del decodificador.

2 Conecte un juego de cables de vídeo entre las tomas COMPONENT (1 o 2) VIDEO (Y, P_B, P_R) IN del TV y las tomas VIDEO (Y/P_B/P_R o Y/C_B/C_R) OUT del receptor de televisión digital

NOTA

- *Debe hacer coincidir los colores de los terminales de entrada y de las tomas de cables.*

Panel posterior del TV



Decodificador de DTV

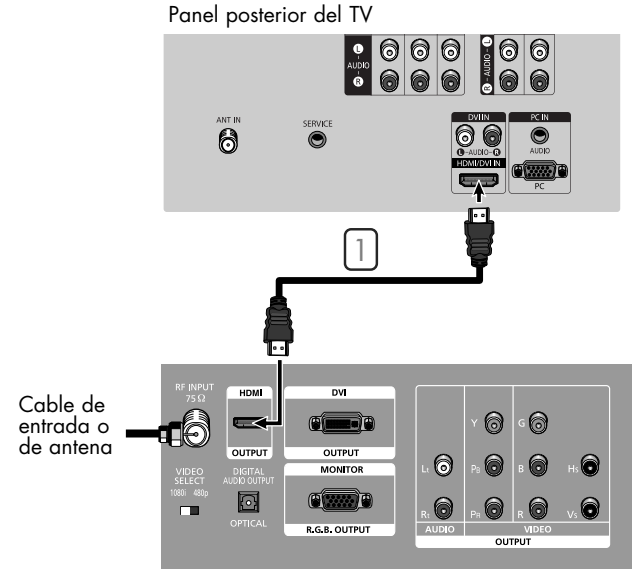
Conexión a HDMI (Interfaz multimedia de alta definición)

1 Conecte un cable HDMI entre la toma HDMI/DVI IN del televisor y la toma de salida de HDMI del decodificador.

NOTA

- *Encienda las fuentes de HDMI/DVI; de lo contrario no podrá seleccionarlas en la lista de fuentes del menú del televisor.*

Panel posterior del TV



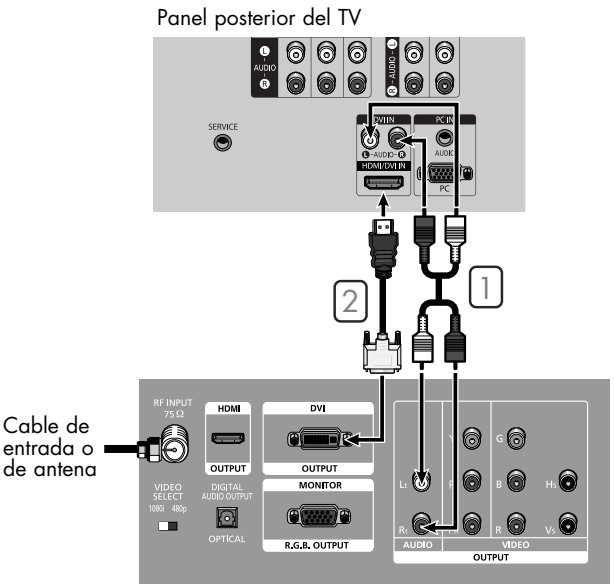
Decodificador de DTV

Conexión mediante DVI (Interfaz visual digital)

1 Conecte un juego de cables entre las tomas de entrada DVI AUDIO (L, R) del TV y las tomas de salida de AUDIO del decodificador.

2 Conecte un cable HDMI/DVI entre la toma de entrada HDMI/DVI IN del televisor y la toma de salida de DVI del decodificador.

Panel posterior del TV



Decodificador de DTV

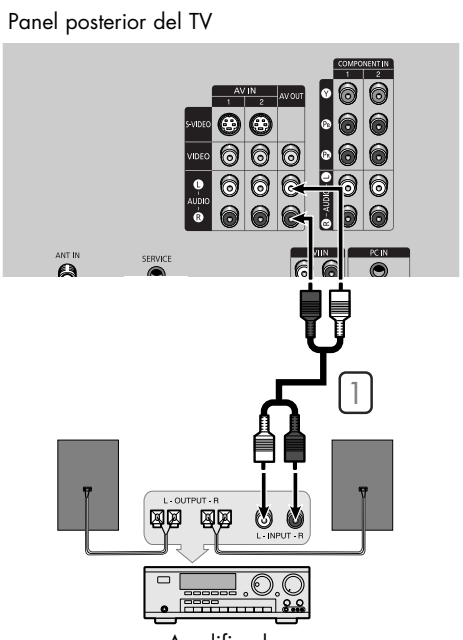
NOTAS

- *Encienda la fuente de DVI; de lo contrario no podrá seleccionarla en la lista de fuentes del menú del televisor.*
- *La toma HDMI/DVI IN no es compatible con el PC.*
- *Debe hacer coincidir los colores de los terminales de entrada y de las tomas de cables.*

Conexión de un amplificador analógico

1 Los terminales de AV OUT (AUDIO L/R) no se pueden utilizar para altavoces externos.
Debe conectarlos a un amplificador.

Panel posterior del TV



Amplificador

NOTA

- *Cuando un amplificador de audio se conecta a los terminales AV OUT (AUDIO L/R): Reduzca la ganancia (volumen) del televisor y ajuste el nivel de volumen con el control de volumen del amplificador de audio.*
- *Si utiliza la entrada HDMI/DVI, PC o Component del televisor, la señal de salida de audio sólo estará disponible cuando el silencio interno del televisor esté activado. (Consulte la página 76).*

SAMSUNG

Funcionamiento

Encendido y apagado del televisor

Pulse el botón POWER del mando a distancia.
También puede usar el botón de encendido ⏻ del panel delantero.

Función Plug & Play

Cuando el televisor se enciende por primera vez, los valores se inician correlativamente de forma automática: ajuste del idioma, comprobación de la entrada de la antena, memorización de canales y ajuste de la hora.

NOTA

- *La función Plug & Play funciona tras conectar el TV por primera vez.*

1 Si el televisor está en modo de espera, pulse el botón POWER del mando a distancia.
Aparece el mensaje Iniciar Plug & Play.
Pulse el botón ENTER para seleccionar Aceptar.
Aparece el menú Idioma.

- El menú Idioma aparecerá automáticamente tras varios segundos, aunque no se pulse el botón ENTER.

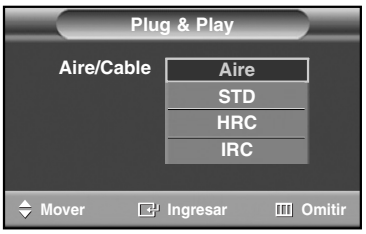
2 Pulse el botón ENTER para introducir el idioma. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el idioma y, a continuación, pulse el botón ENTER.

- El mensaje “Verif. entrada de antena” aparecerá automáticamente tras varios segundos, aunque no se pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ENTER para seleccionar Aceptar.
Aparecerá el menú para seleccionar el origen de la señal.

Continúa…

4 Seleccione el origen de señal correcto (Aire, STD, HRC e IRC) pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón ENTER.

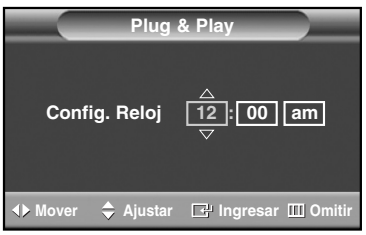


5 Para comenzar la búsqueda del canal, pulse el botón ENTER.

- La búsqueda finaliza de forma automática. Los canales se clasifican y memorizan en un orden que refleja su posición en el rango de frecuencias (el más bajo el primero y el más alto el último).
  Al terminar, aparece el menú Config. Reloj.
- Para detener la búsqueda antes de que finalice o para volver al modo de visualización normal, pulse el botón MENU.

6 Pulse el botón ENTER.
Pulse los botones ◄ o ► para desplazarse a hora, minuto o am/pm.
Ajuste Hora, Minuto o am/pm pulsando los botones ▲ o ▼.
Pulse el botón ENTER.

- Puede ajustar la hora y los minutos directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.



7 Al finalizar, aparece el mensaje “Disfrute” y pueden verse los canales memorizados.

Continúa…

Para restaurar esta función

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ENTER para seleccionar “Plug&Play”.

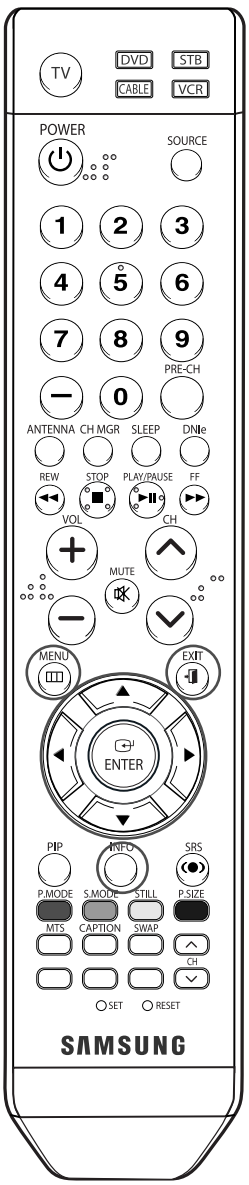
3 Si desea más detalles sobre las opciones de configuración, consulte la página anterior.

NOTA

- *Sólo se puede acceder a Plug & Play en el modo TV.*

Visualización de los menús y presentaciones en pantalla

El sistema de menú en pantalla permite controlar los ajustes del televisor. Al sistema de menú en pantalla se accede pulsando el botón MENU del mando a distancia. Una vez que aparezca el menú en pantalla, utilice los botones ▲/▼/◄/►/ENTER del mando a distancia para seleccionar las opciones de menú y realizar los ajustes.
También puede ver el sistema de menús en pantalla y realizar algunos ajustes mediante los botones del panel delantero (o derecho) del televisor.



Visualización de los menús

1 Pulse el botón MENU. Aparece el menú principal. Existen cinco grupos de menús: “Entrada”, “Imagen”, “Sonido”, “Canal” y “Configuración”.

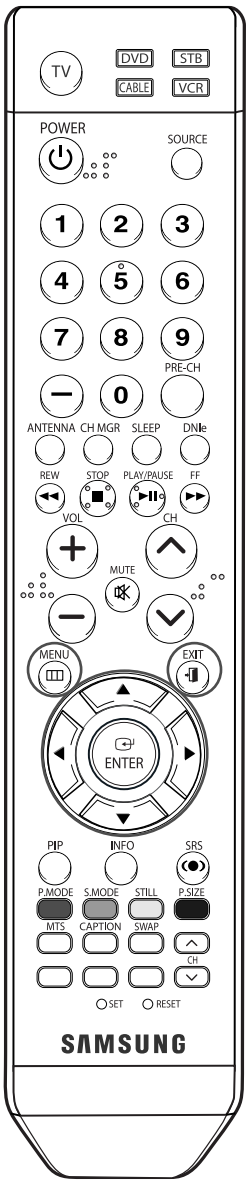
2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la opción de menú que desee.
Pulse los botones ◄, ► o ENTER para ver, cambiar o usar las opciones seleccionadas.
Utilice el botón ENTER para seleccionar las opciones del menú.

3 Pulse el botón EXIT para salir.

Visualización de la pantalla

Pulse el botón INFO en el mando a distancia.
El televisor muestra el canal actual, el estado de algunos ajustes de imagen, sonido y la hora actual.
La información que aparece varía según la fuente seleccionada.

Selección del idioma de menú



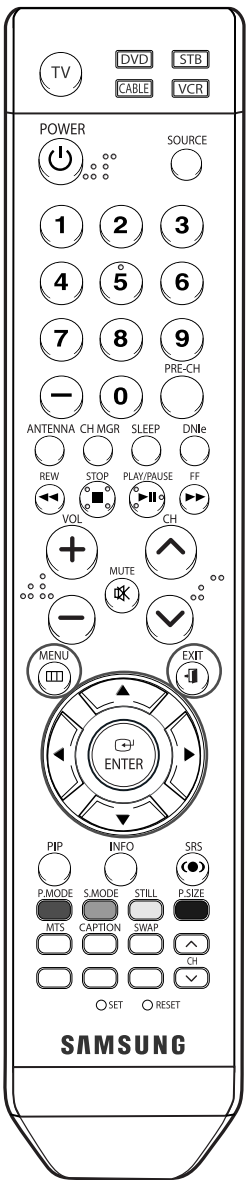
1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Idioma" y pulse el botón ENTER.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "English", "Español" o "Português" y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.

Memorización de canales

El TV puede memorizar y almacenar todos los canales disponibles, tanto "aire" como de cable. Una vez memorizados los canales disponibles, use los botones CH ∧ y CH ∨ para explorarlos. De este modo no es necesario introducir dígitos para cambiar los canales. La memorización de canales implica tres pasos: seleccionar una emisora de origen, memorizar los canales (automático) y agregar o borrar canales (manual).



Selección del origen de la señal

Antes de memorizar los canales disponibles, seleccione el tipo de fuente de emisión a la que está conectado el televisor, (es decir, aire o sistema de cable).

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Aire/Cable".

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Aire", "STD", "HRC" o "IRC" y, a continuación, pulse el botón ENTER.

- Si está utilizando una antena aérea, deje "Aire" en pantalla. Si está utilizando una entrada de cable, pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el tipo de sistema de cable: "STD", "HRC" o "IRC". (Si no está seguro de cuál es el tipo de sistema de cable que posee, póngase en contacto con su empresa de televisión por cable.)

Pulse el botón EXIT para salir.

NOTA

- STD, HRC e IRC identifican los distintos tipos de sistemas de TV por cable. Póngase en contacto con su proveedor de cable para conocer el tipo de sistema de cable de su zona.
  En este momento ya se ha seleccionado el origen de la señal.
  Siga con "Almacenamiento de los canales en la memoria" (página siguiente).

Almacenamiento de los canales en la memoria

1 En primer lugar, seleccione el origen de señal correcto (Aire, STD, HRC e IRC). Consulte los pasos indicados en la página anterior.
Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Prog. Auto” y, a continuación, pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ENTER.
El televisor empezará a memorizar todos los canales disponibles.
Una vez guardados todos los canales disponibles, volverá a aparecer el menú “Prog. Auto”.
Pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.

NOTAS

- *Todos los canales analógicos disponibles se almacenan automáticamente en la memoria.*
- *Se tarda de 3 a 10 minutos en memorizar canales.*

Cambio de los canales

Utilización de los botones de canal

Pulse el botón CH ∧ o CH ∨ para cambiar de canal.

Al pulsar los botones CH ∧ o CH ∨, el televisor cambia los canales en secuencia.
Verá todos los canales memorizados en el televisor.
(Debe haber un mínimo de tres canales memorizados.)
No verá los canales eliminados o no memorizados.

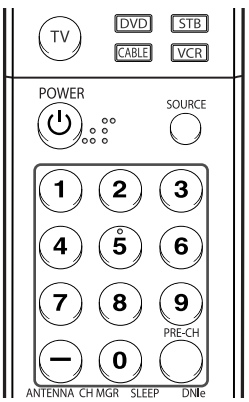
Utilización de los botones numéricos

Utilice los botones numéricos para cambiar rápidamente de canal.

Utilice los botones numéricos para ir directamente a un canal. Por ejemplo, para seleccionar el canal 27 pulse "2" y "7". El televisor cambiará de canal cuando pulse el segundo número.

Uso del botón "–"

Si utiliza los botones numéricos, podrá seleccionar directamente los canales eliminados o no memorizados. Para seleccionar un canal superior a 100, pulse el botón "–". (Por ejemplo, para seleccionar el canal "112" pulse el botón "–" y, a continuación, "1" y "2".)
Para cambiar más rápido a canales de un solo dígito (0 a 9), pulse "0" antes del dígito. Por ejemplo, para seleccionar el canal "4", pulse "0" y "4".



Utilización del canal anterior

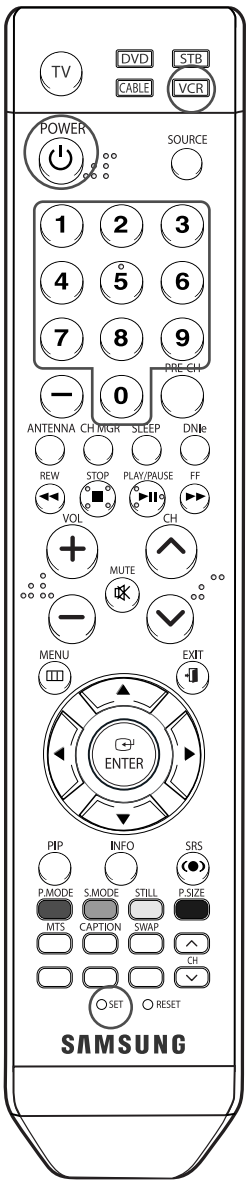
Pulse el botón PRE-CH.
El televisor cambia al último canal que se estaba viendo.

Personalización del mando a distancia

Una vez configurado correctamente, el mando a distancia puede funcionar en cinco modos diferentes: TV, vídeo, Cable, DVD o receptor TV digital. Pulsando el botón correspondiente del mando a distancia podrá cambiar de un modo a otro y controlar cualquiera de estos equipos.

NOTA

- *El mando a distancia quizá no sea compatible con todos los reproductores de DVD, vídeos, decodificadores y receptores de TV digital.*



Configuración del mando a distancia para controlar el vídeo

1. Apague el vídeo.

2. Pulse el botón VCR del mando a distancia del televisor.

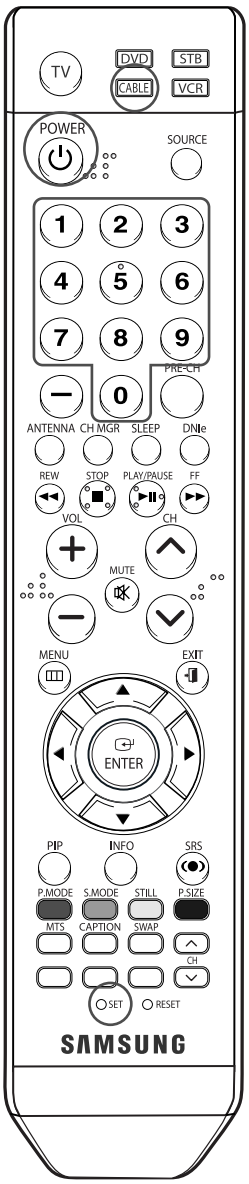
3. Pulse el botón SET del mando a distancia del televisor.

4. Si utiliza los botones numéricos del mando a distancia, introduzca tres dígitos del código del reproductor de vídeo que puede encontrar en la página 38 de este manual correspondientes a su marca de reproductor de vídeo. Debe introducir los tres dígitos, aunque el primero sea un "0". (Si en la relación hay más de un código, introduzca el primero.)

5. Pulse el botón POWER del mando a distancia. El vídeo debería encenderse si el mando está correctamente configurado.

   Si el vídeo no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su vídeo.
   Si no aparece ningún otro código, pruebe con todos los códigos de vídeo, desde el 000 hasta el 080.

Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: VCR (APARATO DE VÍDEO)
Cuando el mando a distancia esté en el modo "VCR", los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.



Configuración del mando a distancia para controlar el decodificador de cable

1. Apague el decodificador de cable.

2. Pulse el botón CABLE del mando a distancia del televisor.

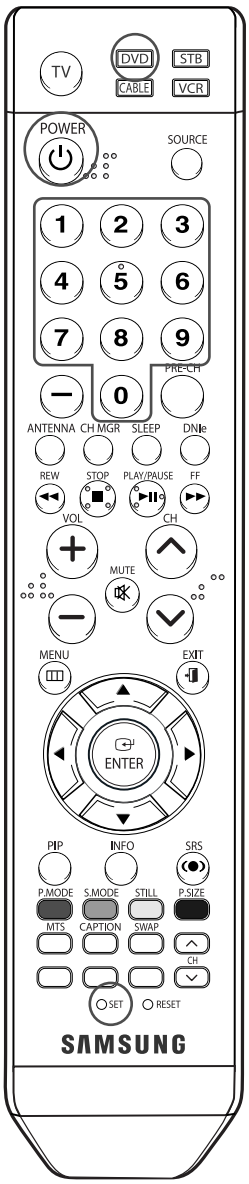
3. Pulse el botón SET del mando a distancia del televisor.

4. Mediante los botones numéricos del mando a distancia, introduzca los tres dígitos del código de decodificador de cable correspondientes a la marca de su decodificador, que aparece en la lista de la página 39 de este manual. Debe introducir los tres dígitos, aunque el primero sea un "0".
(Si en la relación hay más de un código, introduzca el primero.)

5. Pulse el botón POWER del mando a distancia.
El decodificador de cable debería encenderse si el mando está correctamente configurado.

   Si el decodificador no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su decodificador. Si no aparece ningún otro código, inténtelo con cada uno de ellos, del 000 al 046.

Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: Decodificador de cable
Cuando el mando a distancia esté en el modo "CABLE", los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.



Configuración del mando a distancia para controlar el DVD

1 Apague el DVD.

2 Pulse el botón DVD del mando a distancia del televisor.

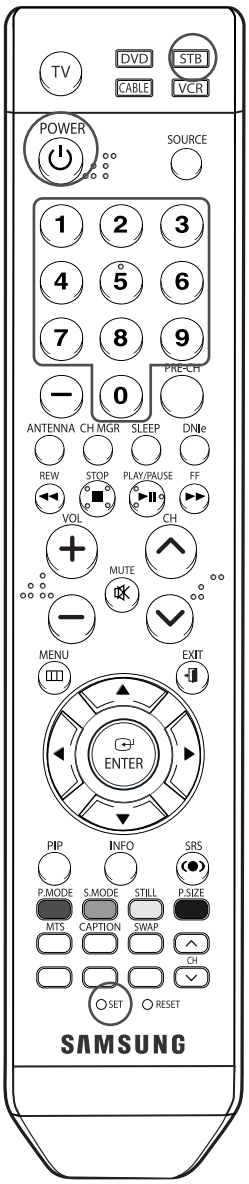
3 Pulse el botón SET del mando a distancia del televisor.

4 Mediante los botones numéricos del mando a distancia, introduzca los tres dígitos del código del DVD correspondientes a la marca de su DVD, que aparece en la lista de la página 40 de este manual. Debe introducir los tres dígitos, aunque el primero sea un "0". (Si en la relación hay más de un código, introduzca el primero.)

5 Pulse el botón POWER del mando a distancia.
El DVD debería encenderse si el mando está correctamente configurado.

Si el vídeo no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su DVD. Si no se enumeran otros códigos, pruebe con cada código, desde 000 hasta 141.

Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: DVD
Cuando el mando a distancia esté en el modo "DVD", los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.



Configuración del mando a distancia para utilizarlo con el receptor de televisión digital

1 Encienda el receptor de televisión digital.

2 Pulse el botón STB del mando a distancia del televisor.

3 Pulse el botón SET del mando a distancia del televisor.

4 Si utiliza los botones numéricos del mando a distancia, introduzca tres dígitos del código del receptor de TV digital que puede encontrar en la página 39 de este manual correspondientes a su marca de receptor digital. Debe introducir los tres dígitos, aunque el primero sea un "0". (Si en la relación hay más de un código, introduzca el primero.)

5 Pulse el botón POWER del mando a distancia.
El decodificador debería encenderse si el mando está correctamente configurado.

Si el receptor de televisión digital no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su receptor de televisión digital.
Si no aparece ningún otro código, inténtelo con cada uno de ellos, del 000 al 074.

Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: STB
Cuando el mando a distancia esté en el modo "STB", los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor

Códigos del mando a distancia

VCR (APARATO DE VÍDEO)

Marca	Código
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 077 078 079
ADMIRAL	020
AIWA	025
AKAI	004 027 032
AUDIO DYNAMICS	007 026
BELL&HOWELL	018
BROKSONIC	022
CANDLE	002 003 006 008 015 055
CANON	021 056
CITIZEN	002 003 006 008 015 055
COLORTYME	007
CRAIG	002 024
CURTIS MATHES	002 007 008 017 021 025 056 064 066
DAEWOO	003 010 011 012 013 014 015 016
DB	007 026
DIMENSIA	017
DYNATECH	025
ELECTROHOME	034
EMERSON	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073
FISHER	018 024 028 029 048 051 061
FUNAI	025
GENERAL ELECTRIC	002 005 017 021 056
GO VIDEO	002
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010
HARMAN KARDON	007
HITACHI	019 025 041 042 074
INSTANT REPLAY	021
JC PENNEY	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
JCL	007 008 018 021 026 037
KENWOOD	007 008 018 026 037
KLH	070
LIOYD	025
LOGIK	038
LXI	025
JVC	081 082 083
MAGNAVOX	021 056 059
MARANTZ	007 008 018 021 026 037 062
MARTA	006
KONIA	036
ORION	073 074 075 076
MEI	021
MEMOREX	006 021 024 025
MGA	034
MIDLAND	005
MINOLTA	019 041 075

Marca	Código
MITSUBISHI	019 034 041 046
MONTGOMERY WARD	020
MTC	002 025
MULTITECH	002 005 025 038
NEC	007 008 018 026 037 062 064
OPTIMUS	020
PANASONIC	021 056 071 072
PENTAX	019 041 075
PENTEX RESEARCH+	008
PHILCO	021 056 059
PHILIPS	021 080
PIONEER	019 026 039 053
PORTLAND	015 049 055
PROSCAN	017
QUARTZ	018
QUASAR	021 056
RADIO SHACK/REALISTIC	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
RCA	002 017 019 021 035 041 043 057 068 076
SANSUI	026
SANYO	018 024
SCOTT	003 047 052 067
SEARS	006 018 019 024 028 029 041 048 051
SHARP	020 034 045 015
SHIMTOM	027 033 038 058
SIGNATURE	025
SONY	027 033 044
SYLVANIA	021 025 056 059
SYMPHONIC	025
TANDY	018 025
TASHIKA	006
TATUNG	037
TEAC	025 037 068
TECHNICS	021
TEKNIKA	006 021 025 031
TMK	066
TOSHIBA	003 019 029 051 052
TOTEVISION	002 006
UNITECH	002
VECTOR RESEARCH	007 026
VICTOR	026
VIDEO CONCEPTS	007 026
VIDEOSONIC	002
WARDS	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
YAMAHA	007 008 018 026 037
ZENITH	023 027 033

Continúa...

Códigos del mando a distancia

DECODIFICADOR DE CABLE

Marca	Código
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 006 007
GI	041
HAMLIN	003 024 031
HITACHI	025 030
JERROLD	038 039
MACOM	025 030
MAGNAVOX	019 023 028
OAK	026
PANASONIC	003 022 027 037 044
PHILIPS	019 021 023 028
PIONEER	004 018 020 044
RCA	014 022 040
REGAL	003

Marca	Código
REGENCY	015 023
SA	042 043
SCIENTIFIC ATLAN	042 043
SPRUCER	022
STARGATE 2000	036
SYLVANIA	016
TEXSCAN	016
TOCOM	032
UNIVERSAL	033 034
VIEWSTAR	019 021 023 028
WAMER AMEX	046
ZENITH	017 029 035 037 045

RECEPTOR DE TV DIGITAL DE SAMSUNG

Producto	Código
Ground wave STB	001 002
Satellite STB	003
CABLE STB	004
STB DVD COMBO	008
Satellite STB HDD COMBO Standard	009

Producto	Código
Satellite STB HDD COMBO Premium	010
CABLE STB HDD COMBO Standard	011
CABLE STB HDD COMBO Premium	012
Ground wave STB HDD COMBO Standard	013
Ground wave STB HDD COMBO Premium	014

RECEPTOR DIGITAL

Marca	Código
ALPHASTAR	023
ANAM	043
CHANNEL MASTER	018 034
CROSSDIGITAL	019
CHAPARRAL	035
DIRECT TV	015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068
DAEWOO	074
DISH NETWORK SYSTEM	069 070
DISHPRO	069
DRAKE	018 024 032
DX ANTENNA	027
ECHOSTAR	025 069 070 071
EXPRESSVU	069
GOI	069
GE	065
GENERAL INSTRUMENT	046 047 048 063 064
HTS	069
HOME CABLE	056
HITACHI	022
HUGHES NETWORK	015 017
IQ	020
IQ PRISM	020
JANEIL	059
JERROID	063
JVC	069 070

Marca	Código
LG(Goldstar)	044 073
MAGNAVOX	016 021 036 038 039 040 041 042
MEMOREX	016
MOTOROLA	064
MACOM	018
MITSUBISHI	015
NEXT LEVEL	047 048 064
PHILIPS	015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067
PRIMESTAR	046 049 050 063
PANASONIC	058 059 061 062
PAYSAT	016
PROSCAN	065 066
RCA	051 052 053 065 066
RADIOSHACK	064
REALISTIC	057
STS	020 027
STAR TRAK	026
SKY	031
SKY LIFE	005 006 007
SHACK	064
STAR CHOICE	064
SONY	054 060
TOSHIBA	015 017 028 029 030 072
ULTIMATE TV	060 066
UNIDEN	016 021 037 055 056 057
ZENITH	024 031 068

Continúa...

Códigos del mando a distancia

DVD DE SAMSUNG

Producto	Código
DVD	000 001 002
DVDR	003 004
BD Record	005 006
VCR COMBO	007 008 009 010 011
VCR Record	012
DHR COMBO	013

Producto	Código
Home Theater VCR COMBO	014 015 016
HDD Record COMBO	017
TWIN TRAY COMBO	018
STB DVD COMBO	019
DVD Receiver	020
AV Receiver	021

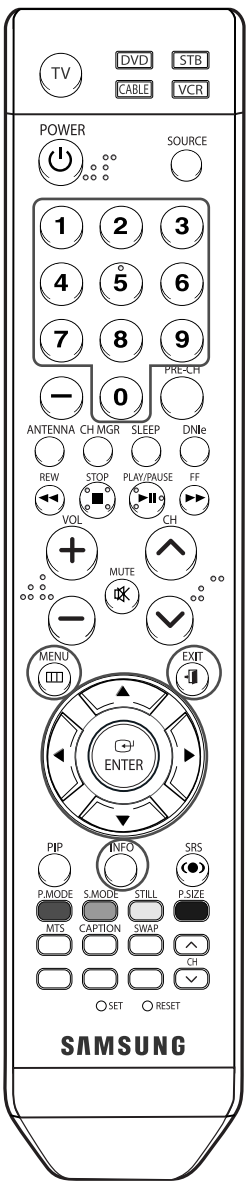
DVD

Marca	Código
ANAM	030
AUDIOVOX	075
AUDIOLOGIC	085
ANABA	072
APEX DIGITAL	070 071 074 086 083 084 088 111 112
AIWA	114
BROKSONIC	062
BLAUPUNKT	074
B&K	122 123
CURTIS MATHES	027
CYBER HOME	065 077 078 079 082
CLARION	080 125
CIRRUS	081
CINEVISION	095
DAEWOO	066
DENON	146
FARENHEIT	067 068
FISHER	090
GPX	060
GO VIDEO	061 089 133 135
GE	069 074
GREENHILL	074
HITACHI	064 113
HITEKER	071
HOYO	073
HARMAN / KARDON	091 110
IRT	089
INTEGRA	092
JBL	091
JVC	022 033 115 116
JATON	073
KENWOOD	051 108 109
KISS	073
KONKA	059 100 106 107
KLH	074 075
LG(Goldstar)	025 031
LOEWE	057
LASONIC	058
MOBILE AUTHORITY	054
MEMOREX	055
MALATA	056
MAGNAVOX	076 093
MINTEK	074 094
MONYKA	073

Marca	Código
NORCENT	048 049 050
NEXT BASE	052
NEC	053
NANTAUS	144
NESA	074
OPTOMEDIA ELECTRONICS	105
OPTIVIEW	072
ONKYO	076 092 119
PHILCO	044 045
PRINCETON	046 047
PROSCAN	023
PANASONIC	024 034 124 134 136 137 138
PHILIPS	036 076
ROTEL	117 118
RIO	120
RCA	023 035 074 075 131 132
RAITE	073
ROWA	038
SAMPO	104
SONY	026 029 126 127 128 129 130 141
SHERWOOD	039 041
SVA	042
SYLVANIA	043 093
SHARP	140
SANSUI	062
SANYO	062
SHINSONIC	094
SANYO	090
THOMSON	145
TOSHIBA	028 062 076
TECHNICS	139
TVIEW	072
TOKAI	073
TEAC	096
TECHWOOD	097
TREDEX	098 099 101
URBAN CONCEPTS	076
VENTURER	075
VOCOPRO	102
YAMAHA	032 063
YAMAKAWA	040 073
XWAVE	103
ZENITH	076 121

Ajuste del reloj

El ajuste del reloj es necesario para utilizar las distintas funciones de temporización del televisor. Además, podrá ver la hora mientras ve la televisión. (Pulse el botón INFO.)



1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Tiempo" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Config. Reloj".

4 Pulse los botones ◄ o ► para desplazarse a "Hora", "Minuto" o "am/pm". Ajuste el reloj que desee pulsando los botones ▲ o ▼ y pulse el botón ENTER.

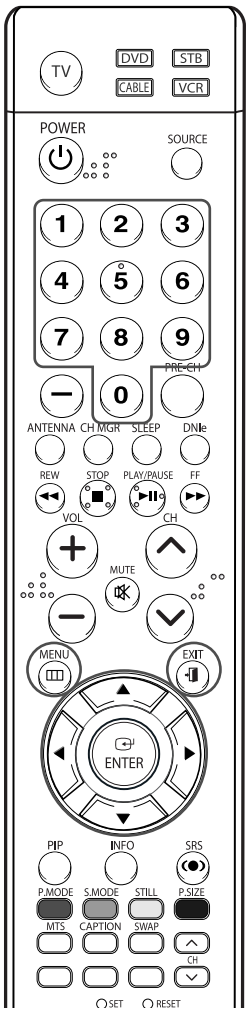
- Puede ajustar la hora y los minutos directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

Pulse el botón EXIT para salir.

NOTA

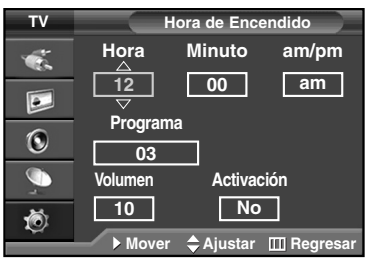
- La hora actual aparecerá siempre que se pulse el botón INFO.

Activación y desactivación del temporizador



1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Tiempo" y pulse el botón ENTER. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Hora de Encendido" y pulse el botón ENTER. Pulse los botones ▲ o ▼ para ajustar "Hora" y pulse el botón ► para ir al paso siguiente. Ajuste otras opciones utilizando el mismo método que se indica anteriormente.



Para activar Hora de Encendido con el valor introducido, establezca Activación en "Sí" pulsando los botones ▲ o ▼.

- Puede ajustar la hora y los minutos directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

Cuando haya terminado, pulse el botón MENU para volver.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Hora de Apagado" y pulse el botón ENTER. Pulse los botones ▲ o ▼ para ajustar "Hora" y pulse el botón ► para ir al paso siguiente. Ajuste otras opciones utilizando el mismo método que se indica anteriormente.

Para activar Hora de Apagado con el valor introducido, establezca Activación en "Sí" pulsando los botones ▲ o ▼.

Cuando haya terminado, pulse el botón EXIT para salir.

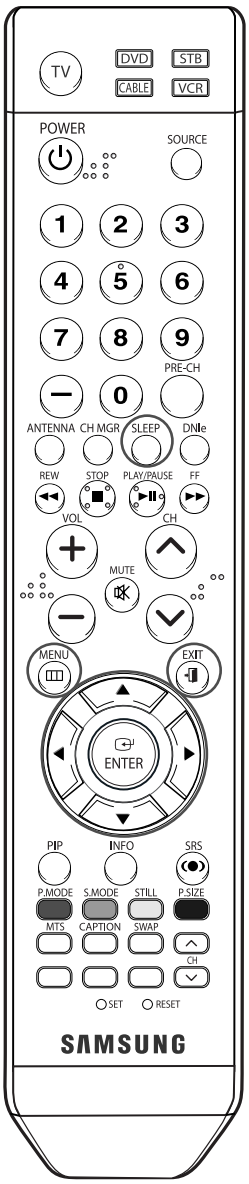
- Puede ajustar la hora y los minutos directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

NOTA

- ***Apagado automático***
  Si el temporizador se ajusta en "Encendido", el televisor se apagará si no se pulsa ningún botón durante 3 horas, después que el temporizador lo haya puesto en marcha.
  Esta función sólo está disponible en el modo "Encendido" del temporizador y evita el recalentamiento que se puede producir si un televisor está encendido durante demasiado tiempo.

Ajuste del temporizador de desconexión

El temporizador de desconexión apaga automáticamente el televisor después de un período prefijado (entre Apagado y 180 minutos).



1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Tiempo" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Temporizador" y pulse el botón ENTER.

4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el intervalo de tiempo que desea que se mantenga encendido el televisor y, a continuación, pulse el botón ENTER. El tiempo varía en intervalos de entre Apagado y 180 minutos.

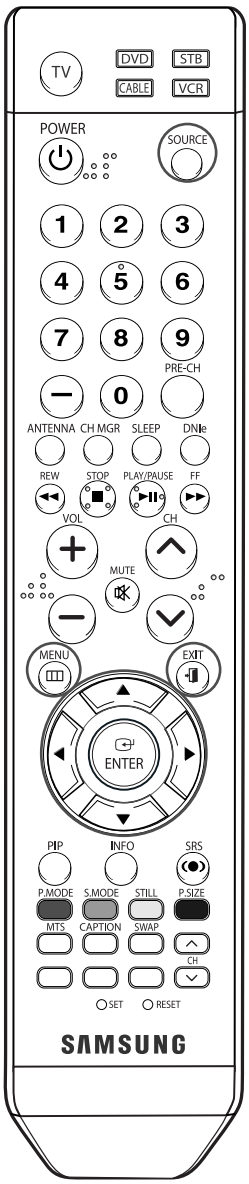
Pulse el botón EXIT para salir.

Método alternativo

Pulse varias veces el botón SLEEP del mando a distancia hasta que aparezca el intervalo de tiempo deseado (cualquiera de los valores prefijados, desde "Apagado" hasta "180min").

Visualización de una fuente de señal externa

El mando a distancia se puede usar para cambiar las señales de visualización procedentes de los equipos conectados, como vídeos, DVD, decodificadores y la fuente de señales de televisión (aire o por cable).



Selección del origen de la señal

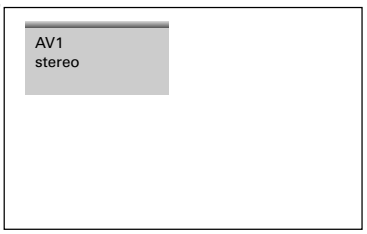
1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ENTER para seleccionar "Entrada".

2 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Lista de Origen".
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una fuente de señales y pulse el botón ENTER.

- Cuando conecte equipos al televisor, podrá elegir entre los siguientes conjuntos de tomas: "AV1", "AV2", "S-VIDEO1", "S-VIDEO2", "COMPONENT1", "COMPONENT2", "PC" o "HDMI" en el panel posterior del televisor y "AV3" o "S-VIDEO3" en el panel lateral del televisor.

Método alternativo

Pulse repetidamente el botón SOURCE del mando a distancia para seleccionar una fuente de señal externa.

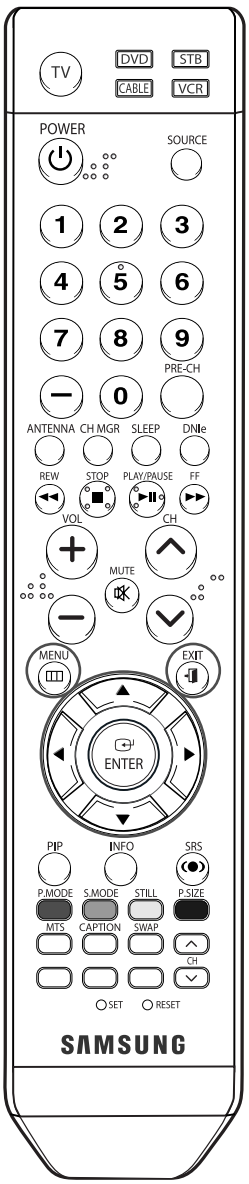


NOTAS

- *Sólo se pueden seleccionar los dispositivos conectados.*
- *Antes de seleccionar una fuente de entrada, conecte un dispositivo externo.*
- *Sólo se puede seleccionar la entrada de HDMI si el dispositivo externo está encendido y conectado al televisor.*

Asignación de nombres al modo de entrada externo

Esta función permite asignar un nombre a la fuente de entrada conectada.



1 Pulse el botón MENU.
Pulse el botón ENTER para seleccionar "Entrada".

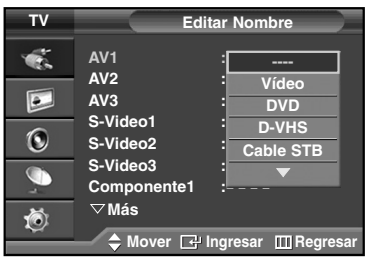
2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Editar Nombre" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ con el fin de seleccionar la fuente de la señal para editarla y pulse el botón ENTER.

4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el dispositivo externo: Vídeo, DVD, D-VHS, Cable STB, HD STB, Satélite STB, Receptor AV, Receptor DVD, Juego, Filmadora, DVD Combo, DHR (Grabadora DVD con disco duro), PC.

Pulse el botón ENTER.
Ajuste los orígenes de señal (AV2, AV3, S-Vídeo1, S-Vídeo2, S-Vídeo3, Componente1, Componente2, PC o HDMI) utilizando el mismo método indicado anteriormente.

Pulse el botón EXIT para salir.



SAMSUNG

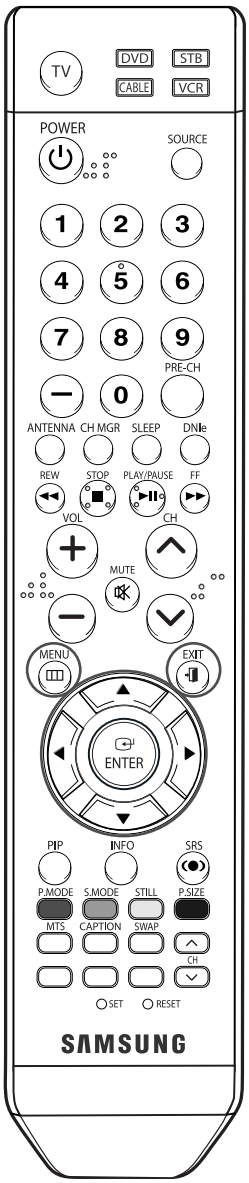
Control de los canales

Control de los canales

Adición y bloqueo de canales

Mediante el gestor de canales, se pueden agregar o bloquear canales fácilmente.

Preselección: Para utilizar la función Gestor de canales antes se ha de ejecutar Prog. Auto (consulte la página 32).



Adición de canales

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y pulse el botón ENTER.

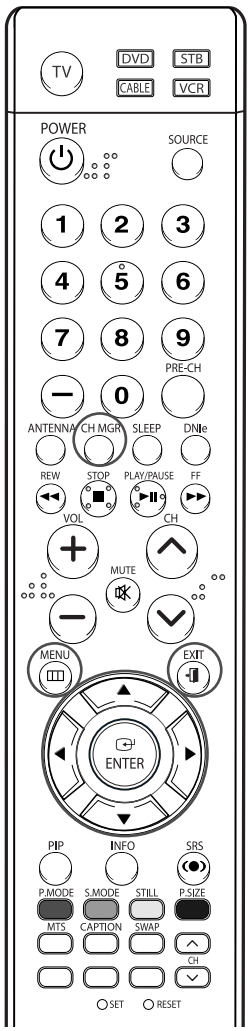
2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Gestor de canales" y, a continuación, pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Gestor de canales".

Desplácese al campo (⊕) pulsando los botones ▲/▼/◄/►, seleccione el canal que desee agregar y pulse el botón ENTER.

- Si vuelve a pulsar el botón ENTER, el símbolo (✓) que aparece junto al canal desaparece y éste no se agrega.

Pulse el botón EXIT para salir.



Método alternativo

Pulse el botón CH MGR del mando a distancia para que se muestre una lista de canales.

Bloqueo de canales

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Gestor de canales” y, a continuación, pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Bloqueo” y, a continuación, pulse el botón ENTER.

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Encendido” y, a continuación, pulse el botón ENTER.

4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Gestor de canales” y, a continuación, pulse el botón ENTER.

Desplácese al campo (🔒) pulsando los botones ▲/▼/◄/►, seleccione el canal que desee bloquear y pulse el botón ENTER.

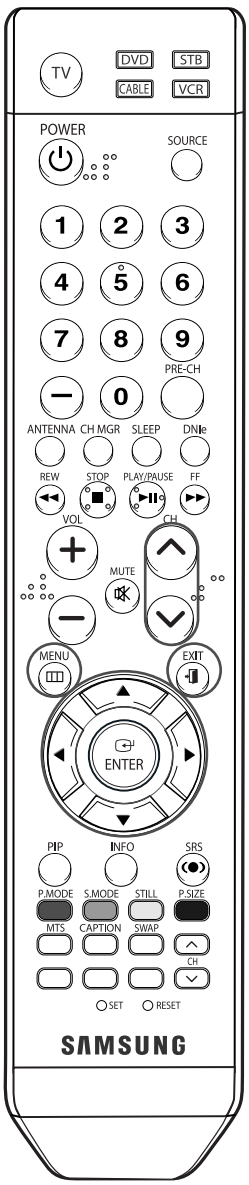
- Si vuelve a pulsar el botón ENTER, el símbolo (✓) que aparece junto al canal desaparece y éste no se bloquea.
- Aparece una pantalla azul cuando se activa la función Bloqueo.

Pulse el botón EXIT para salir.

Control de los canales

Etiquetado de los canales

Utilice esta opción para asignar una etiqueta fácil de recordar a los canales analógicos (por ejemplo, “CBS”, “ESPN”, “PBS2”, CNN02”, etc.). Una etiqueta consta de cinco campos, cada uno con una letra, un número o un espacio en blanco. Al pulsar el botón INFO, la etiqueta del canal aparecerá bajo el número de canal.



1 Pulse los botones CH ∧ o CH ∨ para sintonizar el canal que desee etiquetar.

2 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y pulse el botón ENTER.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Nombre” y pulse el botón ENTER.

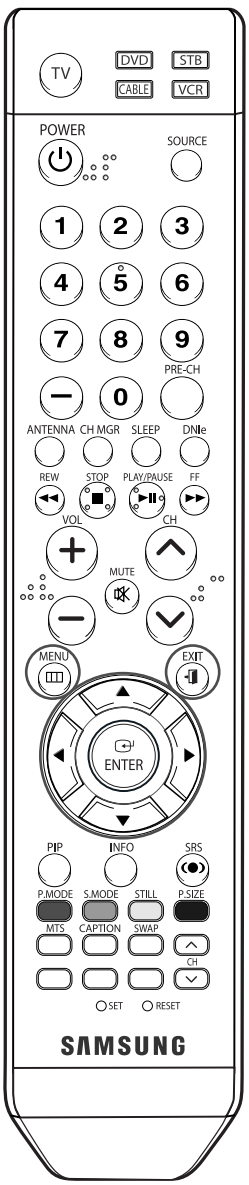
3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el canal que desea asignar a un nuevo nombre.
Pulse el botón ENTER.

4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una letra (A~Z), un número (0~9) o un símbolo. Desplácese a la letra anterior o siguiente pulsando los botones ◄ o ►.

Pulse el botón EXIT para salir.

Sintonización fina de los canales analógicos

Utilice la sintonización fina para ajustar manualmente un determinado canal a fin de que la recepción sea óptima.



1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sintonia Fina” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ◄ o ► para ajustar la sintonización fina.

4 Para memorizar la sintonía fina en la memoria del televisor, pulse el botón ENTER.
Para reiniciar la sintonización fina, pulse el botón ▼ para seleccionar “Reiniciar” y pulse el botón ENTER.

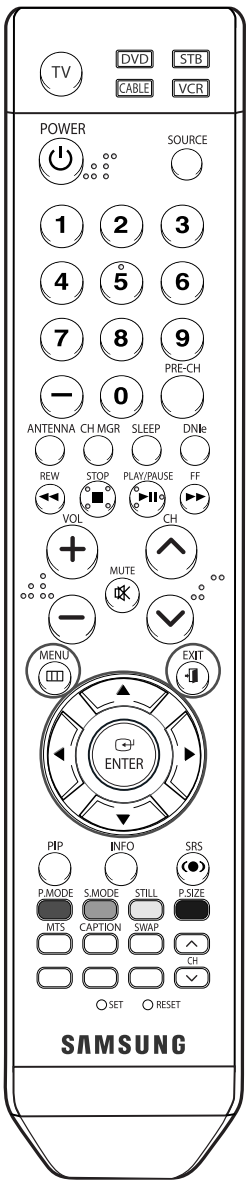
Pulse el botón EXIT para salir.

NOTAS

- *Sólo puede ajustarse la sintonización de los canales de televisión analógicos.*
- *El simbolo "*" aparecerá junto al nombre de los canales cuya sintonización se haya ajustado.*

LNA (Low Noise Amplifier - Amplificador de ruido bajo)

Si el televisor está funcionando en una zona con señal débil, la función LNA puede mejorar la recepción (un amplificador previo de bajo ruido refuerza la señal entrante).



1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “LNA” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Apagado” o “Encendido”, y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.

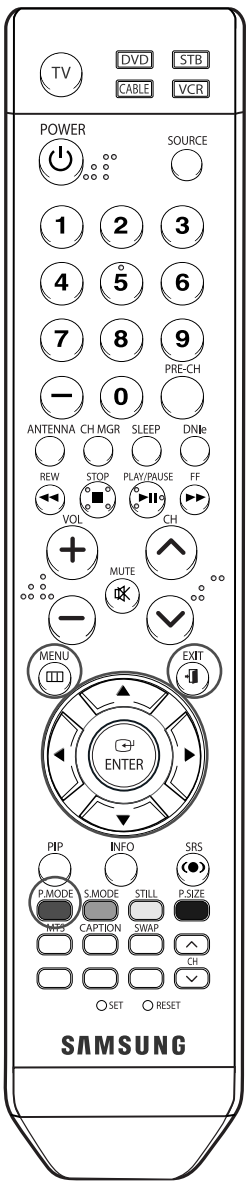
NOTAS

- *Si la imagen tiene distorsiones con el LNA definido en Enc., seleccione Apag..*
- *La configuración LNA se debe ajustar individualmente para cada canal.*

Control de la imagen

Control de la imagen

Puede seleccionar el tipo de imagen que mejor cumpla sus requisitos de visualización.



Cambio del formato de la imagen

1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y pulse el botón ENTER.

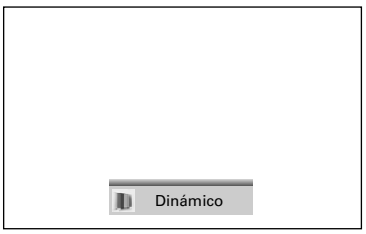
2 Pulse otra vez el botón ENTER para seleccionar "Modo".

3 Pulse el botón ENTER.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el modo de imagen que desee (Dinámico, Normal, Cine, Favorito) y después pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.

Método alternativo

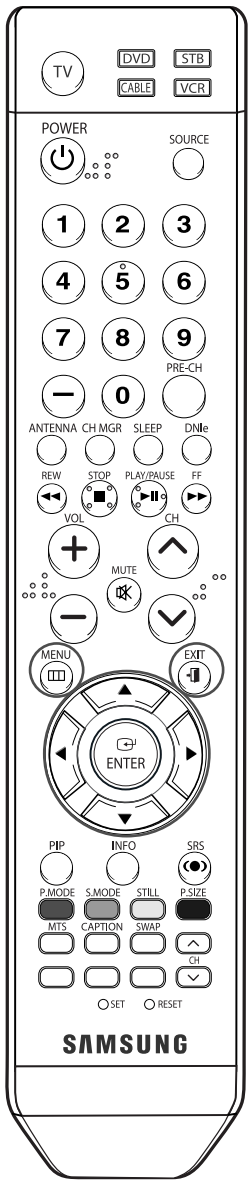
Pulse repetidamente el botón P.MODE del mando a distancia para seleccionar un modo de imagen.



- Elija "Dinámico" para ver la televisión durante el día o cuando haya luz en la habitación.
- Elija "Normal" para los ajustes predefinidos de fábrica.
- Elija "Cine" cuando esté viendo una película.
- Elija "Favorito" si desea ajustar los parámetros de acuerdo con sus preferencias personales (consulte "Personalización de los ajustes de la imagen", página 55).

Personalización de los ajustes de la imagen

Puede usar los menús en pantalla para cambiar "Contraste", "Brillo", "Definición", "Color", "Tinte" y "Tono Color" de acuerdo con sus preferencias personales.



1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y pulse el botón ENTER.

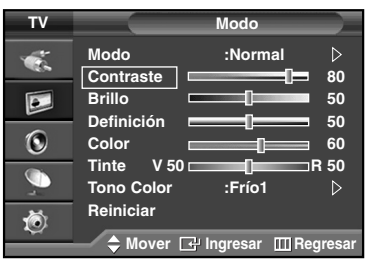
2 Pulse otra vez el botón ENTER para seleccionar "Modo".

3 Pulse el botón ENTER.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el modo de imagen que desee (Dinámico, Normal, Cine, Favorito) y después pulse el botón ENTER.

4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una opción determinada: Contraste, Brillo, Definición, Color o Tinte y después pulse el botón ENTER.

Pulse los botones ◄ o ► para reducir o aumentar el valor de una opción concreta.

- También puede seleccionar estas opciones (Contraste, Brillo, Definición, Color o Tinte) pulsando los botones ▲ o ▼.

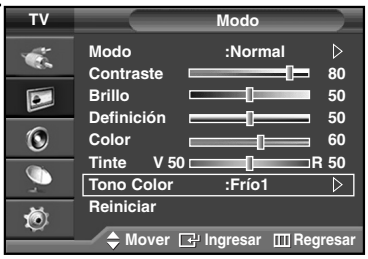


NOTAS

- *"Tinte" no funciona en los modos Componente, PC y HDMI.*
- *En el modo PC, sólo se pueden seleccionar las opciones Contraste y Brillo.*

Continúa…

5 Pulse el botón ENTER para volver a "Modo".
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Tono Color" y, a continuación, pulse el botón ENTER.



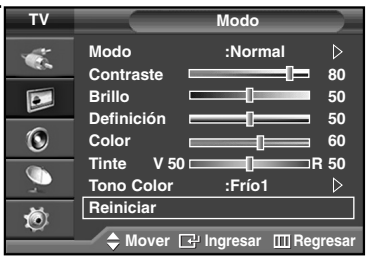
6 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una opción determinada (Frío2, Frío1, Normal, Tibio1, Tibio2) y después pulse el botón ENTER.

Reajuste de valores de la imagen a los valores predefinidos de fábrica

7 Para volver a los ajustes de fabrica, seleccione "Reiniciar" pulsando los botones ▲ o ▼.
Pulse el botón ENTER.

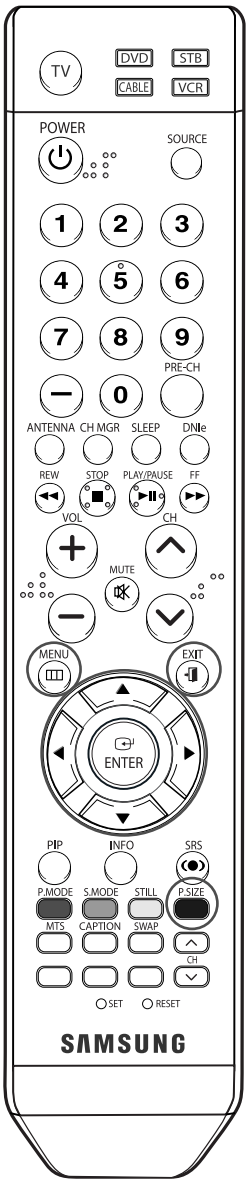
- Los valores ajustados previamente volverán a los valores predefinidos de fábrica.

Pulse el botón EXIT para salir.



Cambio del tamaño de la imagen

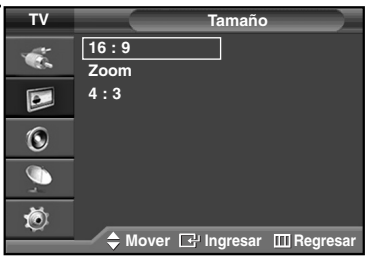
Puede seleccionar el tamaño de imagen que mejor se adapte a sus requisitos de visualización.



1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y pulse el botón ENTER.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Tamaño" y pulse el botón ENTER.

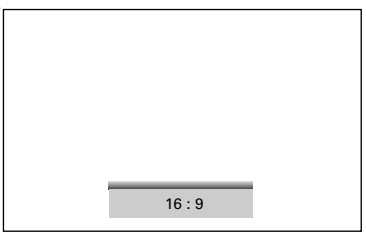
2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el formato de pantalla que desea y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.



Método alternativo

Pulse el botón P.SIZE del mando a distancia de forma repetida para seleccionar uno de los ajustes de tamaño de imagen.



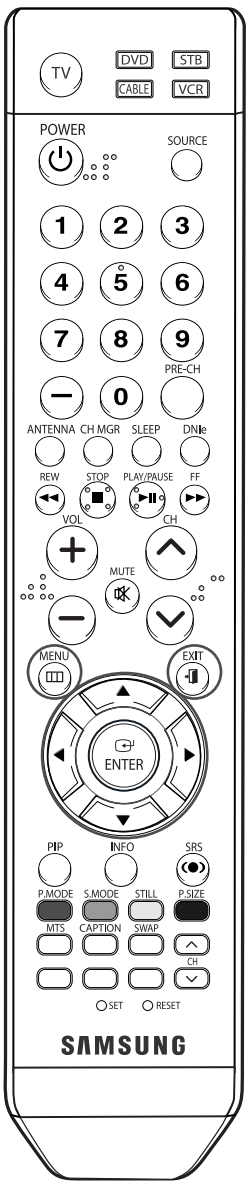
- "16 : 9": Establece la imagen en modo panorámico 16:9.
- "Zoom": Aumenta el tamaño de la imagen verticalmente en la pantalla.
- "4 : 3": establece la imagen en modo normal 4:3.

NOTAS

- *Puede seleccionar únicamente los tamaños de pantalla 16:9 y 4:3 en los modos PC, Componente (720p, 1080i)o HDMI (720p, 1080i).*
- *El cambio del tamaño de la pantalla mediante la función Zoom permite cambiar la posición y el tamaño de la pantalla hacia arriba o hacia abajo mediante los botones ▲ o ▼.*
- *Mueva la pantalla hacia arriba o hacia abajo mediante los botones ▲ o ▼ después de seleccionar pulsando los botones ◄ o ►.*
- *Cambie el tamaño vertical de la pantalla mediante los botones ▲ o ▼ después de seleccionar pulsando los botones ◄ o ►.*

Reducción digital del ruido

Si la señal de emisión que recibe el televisor es débil, puede activarse la función de reducción digital del ruido (Digital Noise Reduction) para reducir la estática y las imágenes superpuestas que pueden aparecer en la pantalla.



1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y pulse el botón ENTER.

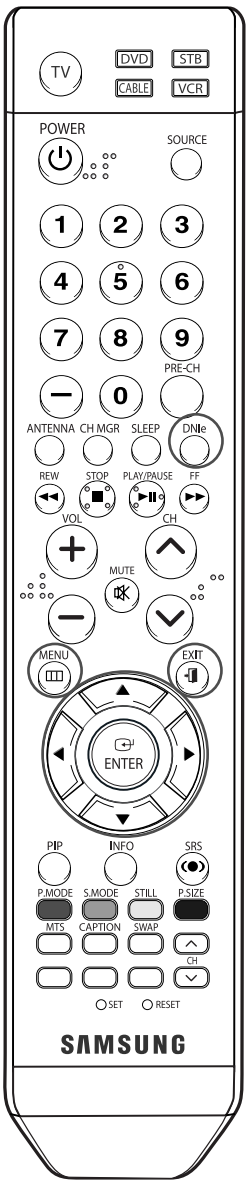
2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Digital NR” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Apagado” o “Encendido”, y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.

Visualización de la demostración de DNIe

Este televisor incluye la función DNIe con el fin de conseguir una gran calidad visual.
Si ajusta la función Demo DNIe en Encendido, podrá ver en la pantalla una imagen normal y con el modo DNIe aplicado para realizar la demostración. Mediante esta función podrá ver la diferencia en la calidad visual.



1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Demo DNIe" y, a continuación, pulse ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Apagado" o "Encendido", y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.

Método alternativo

Pulse repetidamente el botón DNIe del mando a distancia para seleccionar uno de los ajustes.

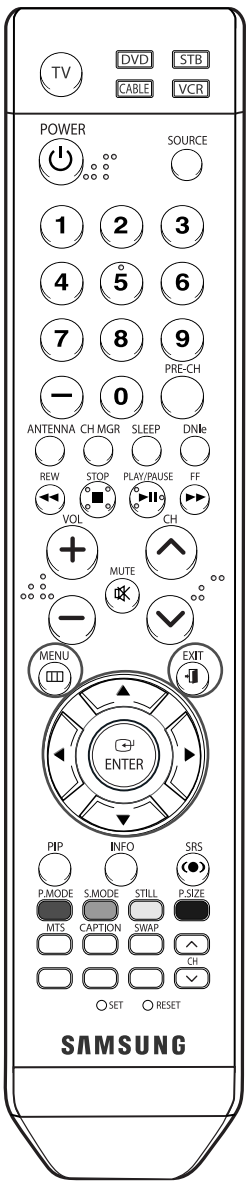
- Encendido : Activa el modo Demo DNIe.
- Apagado : Desactiva el modo Demo DNIe.

NOTAS

- *DNIe™ (Digital Natural Image engine)* DNIe™
  Esta función proporciona una imagen más detallada con reducción de interferencias 3D, ampliación de los detalles, mejora del contraste y de los blancos.
- *Esta función no se activa si el origen de la entrada es un PC.*

Ajuste del modo Mi Ctrl. de color

El modo Mi Ctrl de Color permite a los usuarios ajustar los colores de acuerdo con sus preferencias, ajustando los tonos de piel, cielo e hierba con ajustes predefinidos ("Azul", "Verde", "Rosa", "Normal" y "Favorito") sin que ello afecte a otros colores de la pantalla.



Utilización del menú Control Fácil

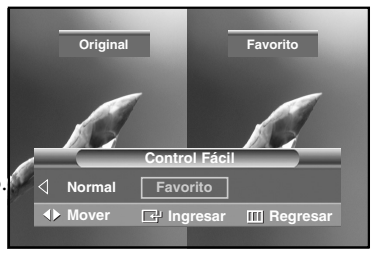
1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Mi Ctrl de Color" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Control Fácil".
Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar el ajuste de imagen que desee.
La imagen original (antes del ajuste) aparece en el lado izquierdo, mientras que la imagen tras el ajuste aparece en el derecho; una barra de ajustes aparece en la parte inferior de la pantalla.

Pulse el botón ENTER para aceptar el modo seleccionado.

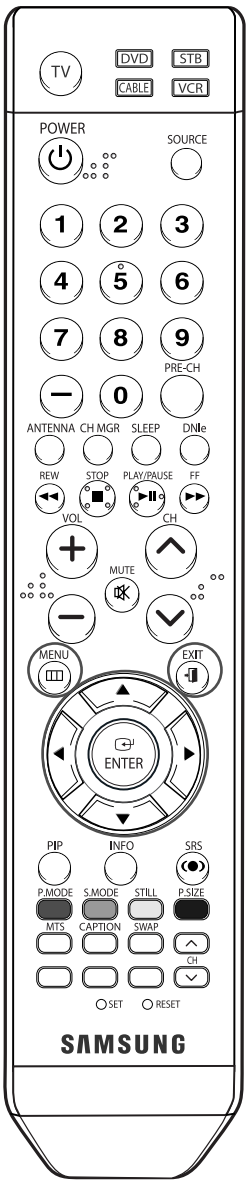
Pulse el botón EXIT para salir.



- "Azul": Refuerza los azules claros.
- "Verde": Refuerza los verdes suaves.
- "Rosa": Refuerza los colores cálidos de la piel.
- "Normal": Imagen estándar.
- "Favorito": Configuración de los valores predeterminados de fábrica.

NOTAS

- *El cambio de los ajustes en el menú "Ctrol. Detalles" (consulte la página siguiente) definirá automáticamente el modo Mi Ctrl de Color como "Favorito".*
- *Si mantiene pulsado el botón ENTER en el mando a distancia durante tres segundos cuando no hay ningún menú en pantalla se mostrará el menú Mi Ctrl de Color.*
- *Mi Ctrl de Color no está disponible en el modo PC.*



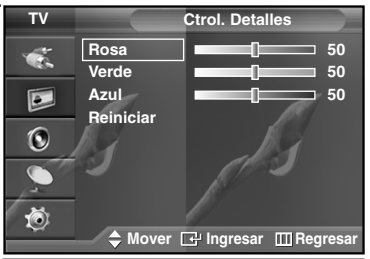
Ajustes personalizados

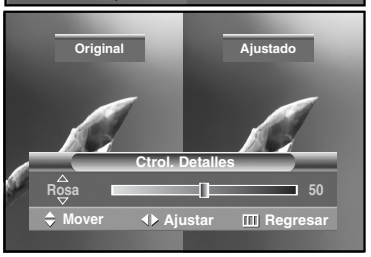
1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y pulse el botón ENTER.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Mi Ctrl de Color” y, a continuación, pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Ctrol. Detalles” y, a continuación, pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Mi Ctrl de Color” y, a continuación, pulse el botón ENTER.
Existen tres colores: “Rosa”, “Verde” y “Azul”.

Pulse los botones ◄ o ► para ajustar el valor del color seleccionado.
El cambio del valor de ajuste renovará la pantalla ajustada.





Reajuste de los colores de Mi Ctrl de Color a los valores predefinidos de fábrica

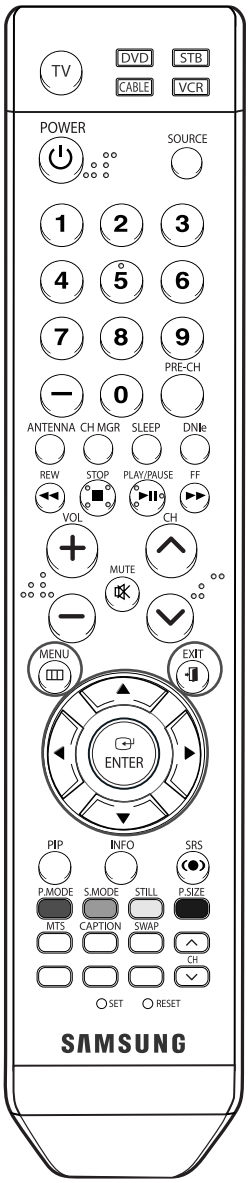
Puede volver a recuperar los valores predefinidos de fábrica para los colores de Mi Ctrl. de Color.

4 Pulse el botón MENU para ver el menú “Ctrol. Detalles”.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Reiniciar” y, a continuación, pulse el botón ENTER.
Los colores anteriormente ajustados en Mi Ctrl de Color se reiniciarán con los valores predefinidos de fábrica.

Pulse el botón EXIT para salir.

Ajuste del modo Cine

Puede automáticamente detectar y procesar las señales de las películas procedentes de todas las fuentes y ajustar la imagen para conseguir una calidad óptima.



1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Modo película" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Apagado" o "Encendido", y pulse el botón ENTER.

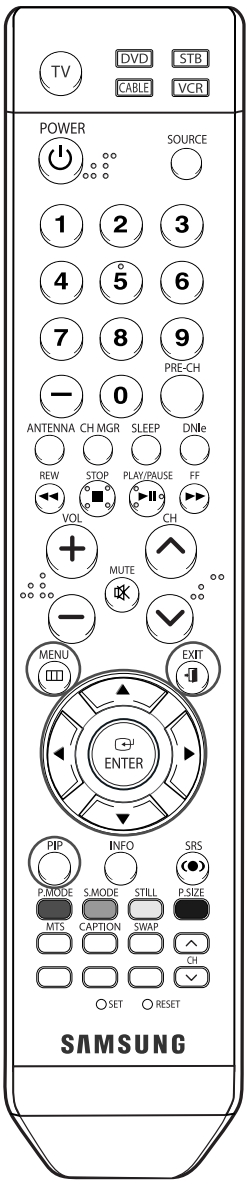
Pulse el botón EXIT para salir.

NOTA

- *El Modo película no está disponible en los modos PC, Componente (excepto 480i, 576i) o HDMI.*

Visualización de imagen sobre imagen

Una de las mejores características de su televisor es la función de imagen sobre imagen (PIP).



Selección de la pantalla de PIP

1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “PIP” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ENTER, a continuación pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Encendido” y, finalmente, pulse el botón ENTER.

La imagen PIP aparecerá en una esquina de la pantalla.

- Al pulsar los botones ▲ o ▼ se alterna entre “Encendido” y “Apagado”.

Pulse el botón EXIT para salir.

Método alternativo

Pulse repetidamente el botón PIP del mando a distancia para activar o desactivar PIP.

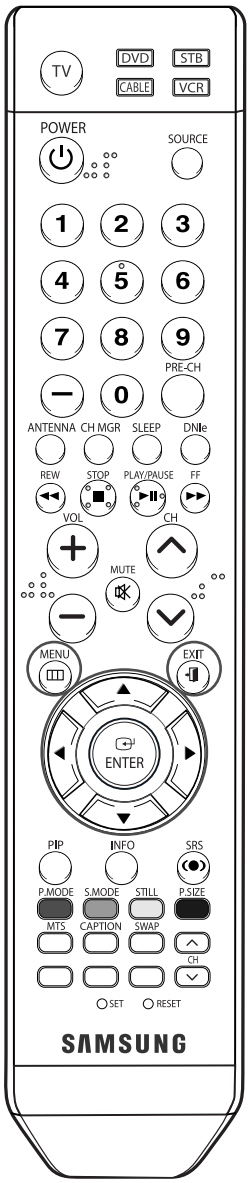
NOTAS

- *Si apaga el televisor y vuelve a encenderlo, el modo de visualización volverá a ser el normal.*
- *PIP se admite aunque tanto la imagen principal como la secundaria sean analógicas.*
  Para obtener más información, consulte la tabla de configuración de PIP en la página 65.

Control de la imagen

Selección de una señal externa

El sistema PIP puede usarse para ver la imagen de una señal procedente de un origen externo, como un vídeo.



1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “PIP” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Origen” y pulse el botón ENTER.

4 Pulse los botones ▲ o ▼ para alternar entre todos los orígenes de señal disponibles: “TV”, “AV1”, “AV2”, “AV3”, “S-Video1”, “S-Video2” o “S-Video3”.

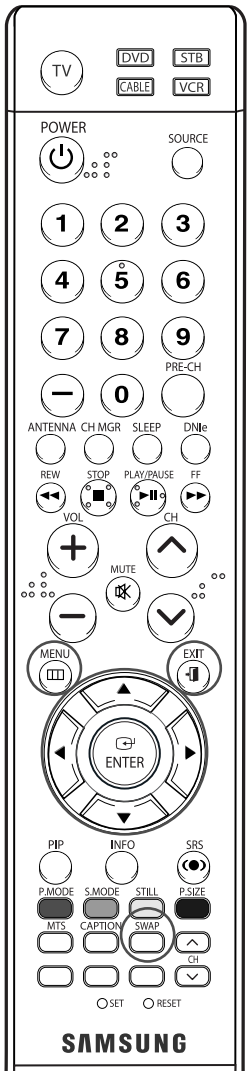
- La señal de estas entradas no aparecerá en la pantalla si no ha conectado ningún equipo a las respectivas tomas de entrada del televisor.

Pulse el botón EXIT para salir.

NOTAS

- *No se puede seleccionar el mismo origen en la pantalla principal y en las secundarias.*
- *Componente1, Componente2, PC y HDMI no están disponibles en el modo PIP.*

Cambio entre imagen secundaria (PIP) e imagen principal



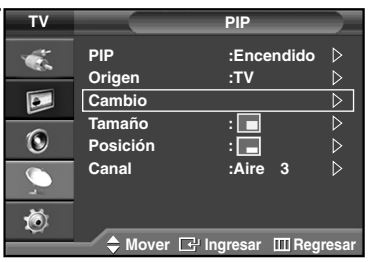
1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "PIP" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Cambio" y pulse el botón ENTER.

- La imagen de la ventana PIP aparecerá en la pantalla principal y viceversa.

Pulse el botón EXIT para salir.



Método alternativo

Pulse el botón SWAP del mando a distancia para intercambiar las imágenes secundaria y principal.

Ajustes de PIP

O : Están operativas las funciones PIP y Cambio.
X : PIP no funciona

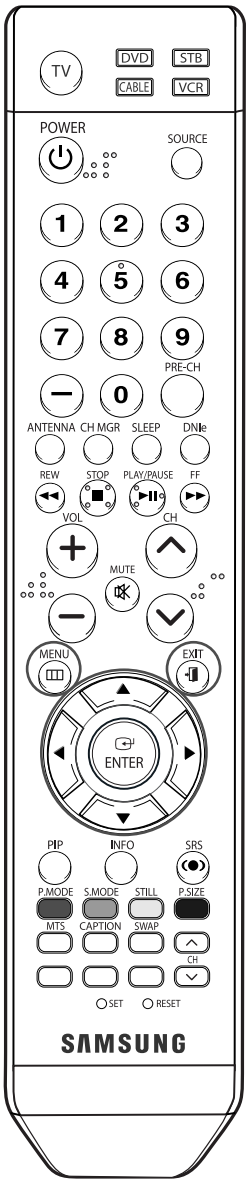
Principal / Secundaria	TV	AV1	AV2	AV3	S-Video1	S-Video2	S-Video3	Componente1	Componente2	PC	HDMI
TV	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
AV1	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
AV2	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O
AV3	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O
S-Video1	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O
S-Video2	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O
S-Video3	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O
Componente1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Componente2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HDMI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

NOTAS

- *Si las imágenes principal y secundaria están en el mismo modo, PIP no está disponible.*
- *Si la imagen principal está en modo PC, Componente1, Componente2 o HDMI, la función Cambio no está disponible.*

Control de la imagen

Cambio del tamaño de la imagen secundaria (PIP)



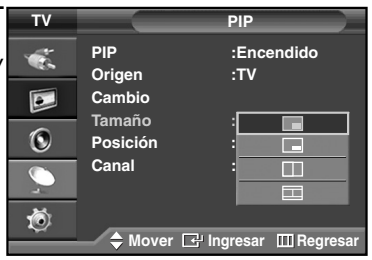
1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “PIP” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Tamaño” y pulse el botón ENTER.

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la opción que desee y pulse el botón ENTER.

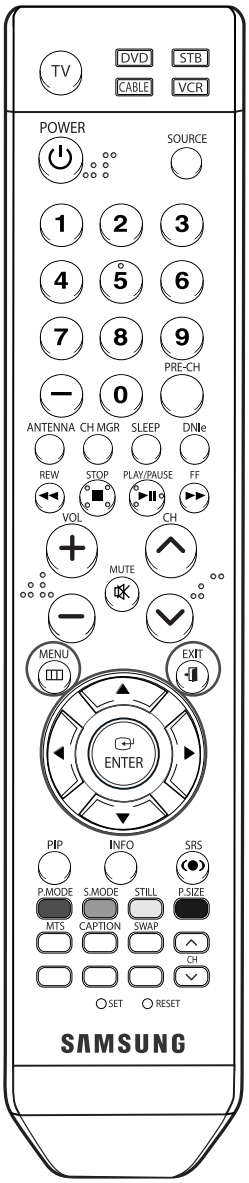
Pulse el botón EXIT para salir.



NOTA

- *No puede usar la función tamaño doble ( ) en los modos PC o HDMI.*

Cambio de ubicación de la imagen secundaria (PIP)



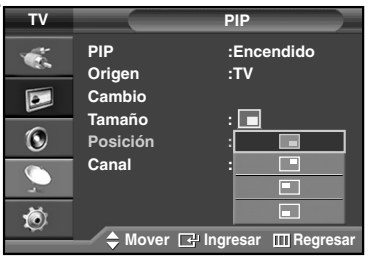
1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "PIP" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Posición" y pulse el botón ENTER.

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la opción PIP que desee y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.



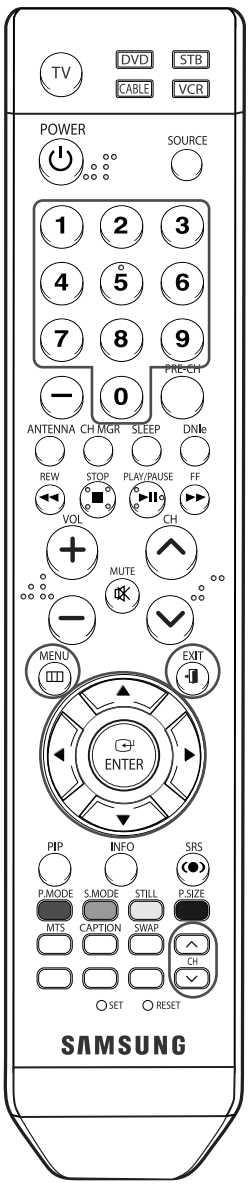
NOTA

- *En el modo Doble (,), no se puede ajustar Posición.*

Control de la imagen

Cambio del canal de la imagen secundaria (PIP)

Después de establecer la fuente de señal (antena o cable) de la imagen secundaria, cambiar los canales es fácil.



1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “PIP” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y pulse el botón ENTER.

Pulse los botones ▲ o ▼ para cambiar el canal que aparece en la ventana PIP.

- También puede ajustar el canal pulsando los botones numéricos del mando a distancia. Esto se puede realizar en el menú Canal de PIP.

Pulse el botón EXIT para salir.

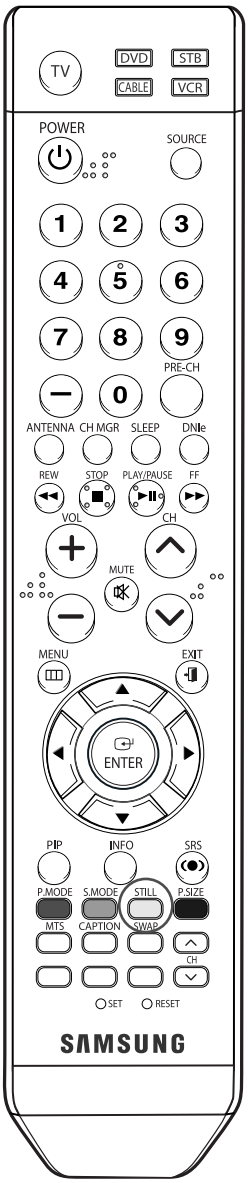
Método alternativo

Pulse los botones PIP CH ∧ o ∨ del mando a distancia para cambiar el canal PIP.

NOTA

- *El cambio del canal de PIP sólo es posible cuando la imagen PIP está en el modo TV.*

Congelación de la imagen



Pulse el botón STILL para congelar la imagen en movimiento. (Se seguirá oyendo el sonido normal.)

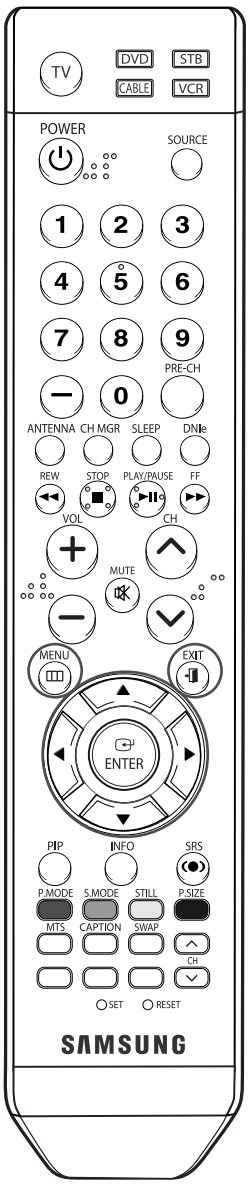
Para cancelar esta función, vuelva a pulsar el botón STILL.

NOTAS

- *En el modo PIP, las imágenes principal y secundaria se congelan al mismo tiempo.*

Ajuste del modo Pantalla azul

Si no se recibe ninguna señal o ésta es muy débil, una pantalla azul sustituye de forma automática el fondo de imagen con interferencias. Si desea continuar viendo la imagen deficiente, debe definir el modo “Pantalla Azul” en “Apagado”.



1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Pantalla Azul” y pulse el botón ENTER.

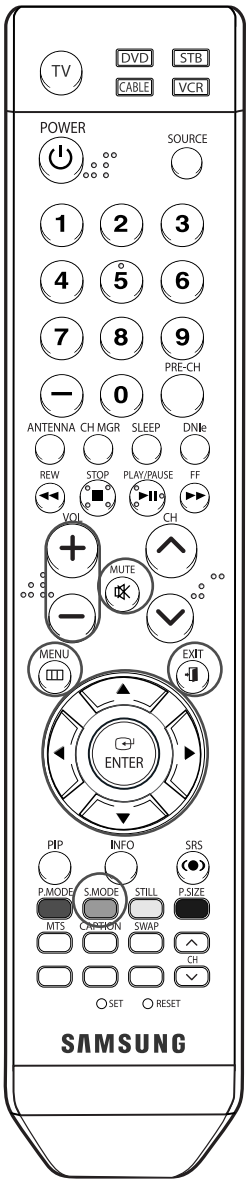
3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Apagado” o “Encendido”, y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.

Control del sonido

Control del sonido

Los niveles y ajustes de sonido del televisor se pueden controlar y personalizar con el mando a distancia.



Ajuste del volumen

Pulse el botón VOL+ o VOL– para aumentar o reducir el volumen.

Uso del botón MUTE

En cualquier momento, puede cortar el sonido temporalmente. Pulse el botón MUTE del mando a distancia.
Aparece el mensaje “Silencio” y se corta el sonido.

Para recuperar el sonido, vuelva a pulsar el botón MUTE o pulse el botón VOL+ o VOL–.

Personalización del sonido

Los parámetros de sonido pueden ajustarse para que se adapten a sus preferencias personales. (De manera alternativa, puede usar uno de los ajustes automáticos. Consulte la página siguiente).

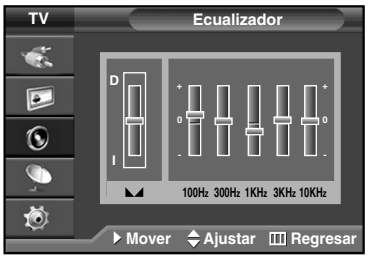
1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Ecualizador” y pulse el botón ENTER.

Continúa…

3 Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar una opción concreta que se vaya a cambiar. Pulse los botones ▲ o ▼ para aumentar o disminuir la frecuencia seleccionada.

Pulse el botón EXIT para salir.



NOTAS

- *Si realiza cambios en los valores del ecualizador, el modo de sonido cambiará automáticamente al modo Favorito.*
- ***Ajuste de balance de sonido I/D***
  Para ajustar el balance de sonido de los altavoces I/D.
- ***Ajuste del ancho de banda (100Hz, 300Hz, 1KHz, 3KHz o 10KHz)***
  Para ajustar el nivel de las diferentes frecuencias de ancho de banda.

Utilización de los parámetros de sonido automáticos

El TV tiene valores de sonido automáticos (“Normal”, “Música”, “Cine” y “Diálogo”) predeterminados de fábrica. Puede seleccionar "Favorito", que recupera automáticamente los valores de sonido personalizados.

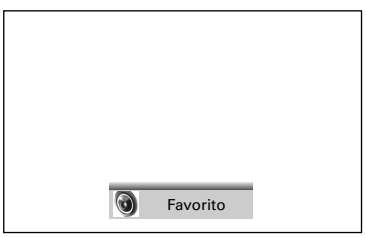
1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ENTER para seleccionar “Modo”.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una opción concreta y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.

Método alternativo

Pulse el botón S.MODE del mando a distancia de forma repetida para seleccionar uno de los ajustes de sonido estándar.



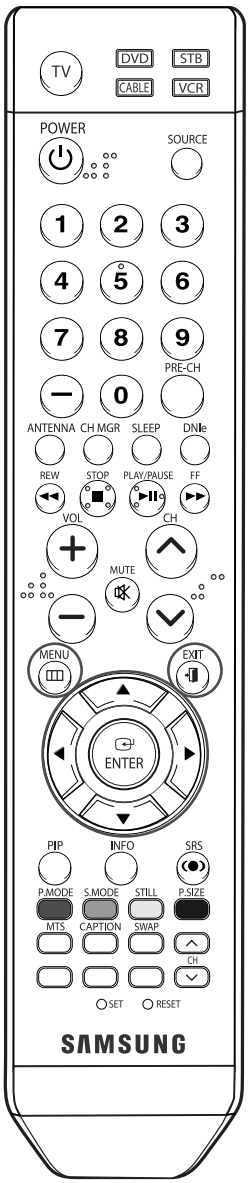
NOTAS

- *Elija “Normal” para los ajustes predefinidos de fábrica.*
- *Elija “Música” para ver vídeos musicales o conciertos.*
- *Elija “Cine” cuando vea películas.*
- *Elija “Diálogo” para ver una presentación que tenga sobre todo diálogo (es decir, noticias).*
- *Elija “Favorito” para recuperar los ajustes personalizados (Consulte "Personalización del sonido", página 72).*

Control del sonido

Volumen Auto

Cada emisora tiene sus propias condiciones de señal y es muy incómodo ajustar el volumen cada vez que se cambia de canal. Con la función "Vol. Auto" el volumen del canal deseado se ajusta de forma automática reduciendo la salida de sonido cuando la señal de modulación es alta o aumentándola cuando es baja.



1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Sonido" y pulse el botón ENTER.

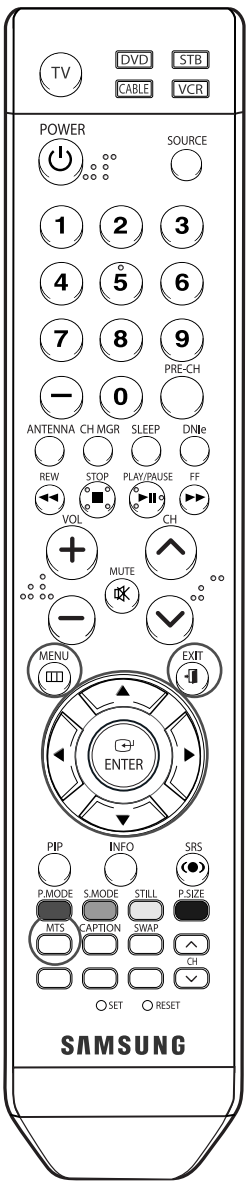
2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Vol. Auto" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Apagado" o "Encendido", y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.

Elección de una pista sonora multicanal (MTS)

En función del programa concreto emitido, puede escuchar en modo mono, estéreo o escuchar un programa de audio secundario (SAP).



1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Sonido" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "MTS" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar un ajuste que desee y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.

Método alternativo

Pulse repetidamente el botón MTS del mando a distancia para seleccionar una fuente de señal externa.

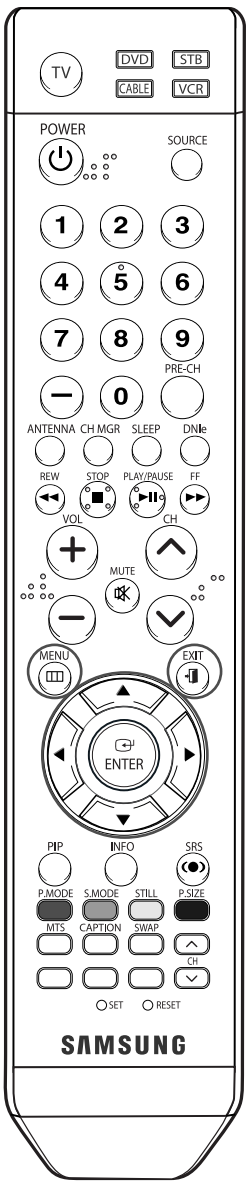
NOTAS

- *Elija "Mono" para canales que emiten en monoaural o si tiene dificultades con la recepción de señales estéreo.*
- *Elija "Estéreo" para canales que emiten en estéreo.*
- *Elija "SAP" para escuchar el Programa de audio independiente, que normalmente es una traducción de otro idioma.*

Control del sonido

Selección del silencio interno

Al utilizar un dispositivo como un Cine en casa o un Amplificador con altavoces externos, puede definir “Silenc. Int” en “Encendido” para cortar el sonido de los altavoces internos del televisor.



1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Silenc. Int” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Encendido” y pulse el botón ENTER.
Al pulsar los botones ▲ o ▼ se alterna entre “Encendido” y “Apagado”.

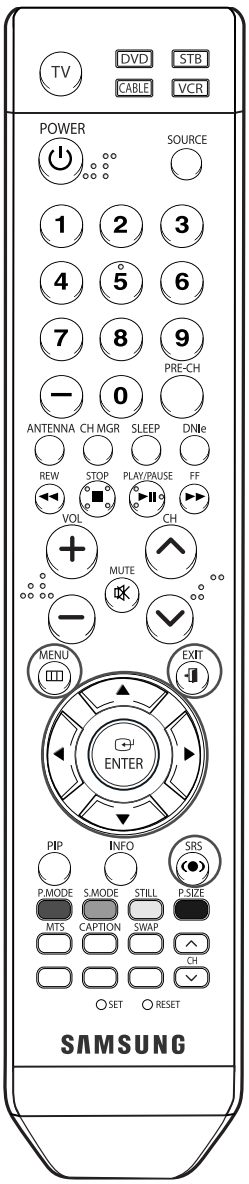
Pulse el botón EXIT para salir.

NOTAS

- *Los botones VOL +, VOL – y Mute no funcionan si Silenc. Int está establecido en Enc..*
- *Cuando “Silenc. Int” se ajusta en “Encendido”, las únicas opciones del menú Sonido que se pueden ajustar son MTS y Silenc. Int..*

Ajuste de SRS TSXT

TruSurround XT es una tecnología SRS patentada que solventa el problema de reproducir contenido multicanal 5.1 en dos altavoces. Trusurround proporciona una experiencia de sonido virtual convincente a través de cualquier sistema de reproducción con dos altavoces, incluidos altavoces de televisión internos. Es totalmente compatible con todos los formatos multicanal.



1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y pulse el botón ENTER.

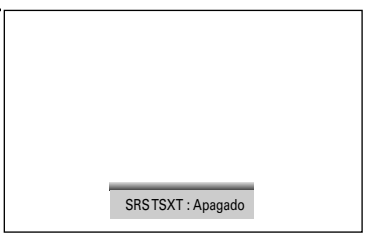
2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “SRS TSXT” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Apagado” o “Encendido”, y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.

Método alternativo

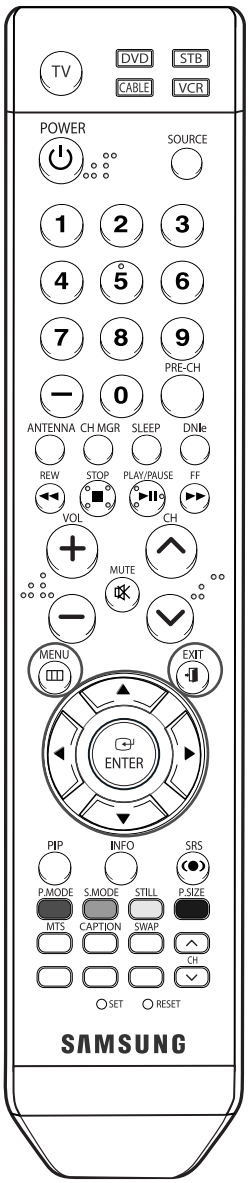
Pulse varias veces el botón SRS del mando a distancia para seleccionar “Apagado” o “Encendido”.



Control del sonido

Función de restablecimiento del sonido

Si Modo del juego está configurado como Encendido (consulte la página 80), la función Reiniciar del menu Sonido se activa. Si, tras configurar el ecualizador selecciona la función Reiniciar, se restauran los parámetros de fábrica de la configuración del ecualizador.



1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Sonido" y pulse el botón ENTER.

< Si Modo del Juego está encendido >

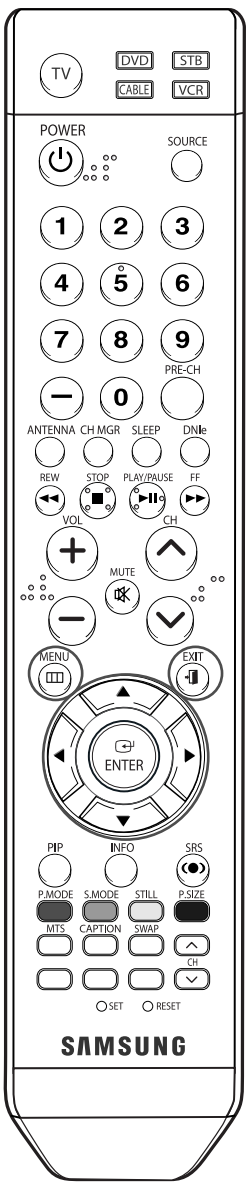
2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Reiniciar" y, a continuación, pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.

Funciones especiales

Uso del Modo juego

Si se conecta a una consola de videojuegos como PlayStation™ o Xbox™, podrá disfrutar de sensaciones más realistas ajustando Modo del juego en Encendido.



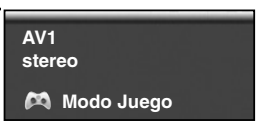
1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Modo Juego" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Apagado" o "Encendido" y, a continuación, pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.

Restricciones sobre el Modo juego (precauciones)



- Si desea desconectarse de la consola de videojuegos y conectarse a otro dispositivo externo, ajuste la opción Modo juego como Apagado en el menú de configuración.
- Si ve la televisión en Modo juego, la pantalla tiembla ligeramente.
- La marca ( ) que aparece en la pantalla indica que la opción Modo Juego está activa con la fuente seleccionada.

Si Modo juego está configurado como Encendido

- El modo Imagen cambia automáticamente a Favorito y los usuarios no pueden cambiar el modo.
- Debe ajustar el sonido mediante el ecualizador.
- La función Restablecimiento del sonido se activa. Si, tras configurar el ecualizador selecciona la función Reiniciar, se restauran los parámetros de fábrica de la configuración del ecualizador.

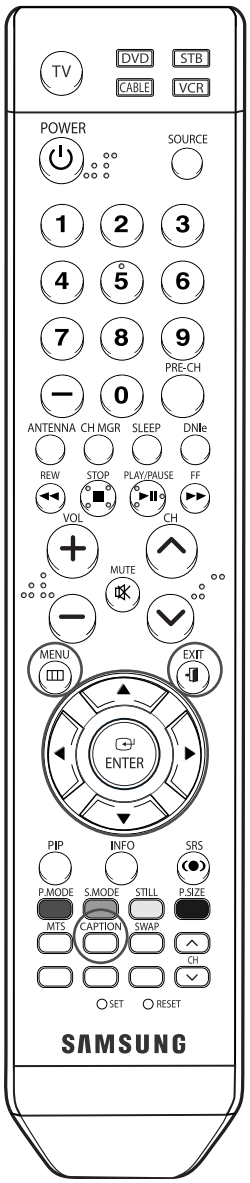
NOTAS

- *El Modo juego está disponible para todas las fuentes de entrada externas.*

Visión de subtítulos (mensajes de texto en pantalla)

El televisor decodifica y muestra los subtítulos emitidos con algunos programas de televisión. Suele tratarse de subtítulos para sordos o de traducciones de otros idiomas. Todos los aparatos de vídeo graban la señal de los subtítulos de los programas televisivos, por lo que las cintas de vídeo domésticas también ofrecen subtítulos. La mayoría de las cintas de vídeo comerciales también ofrecen subtítulos. Compruebe si aparece el símbolo de subtítulos en la programación de televisión y en la caja de la cinta: CC .

Nota: La función Subtítulo no funciona con señales de DVD ni DTV.



1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Subtítulo" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Subtítulo".

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Encendido" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Modo" y pulse el botón ENTER.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Texto" o "Subtítulo" y, a continuación, pulse el botón ENTER.

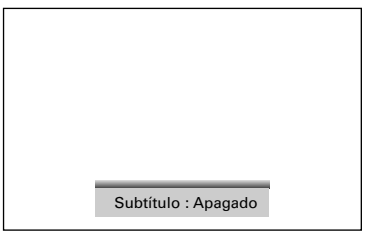
Continúa…

4 Dependiendo de la emisión concreta, puede ser necesario hacer cambios en "Canal" y "Campo":
Pulse los botones ▲/▼/◄/► para realizar los cambios (siga el mismo procedimiento que en el paso 3 anterior).

Pulse el botón EXIT para salir.

Método alternativo

Pulse el botón CAPTION del mando a distancia varias veces para seleccionar "Encendido" o "Apagado".

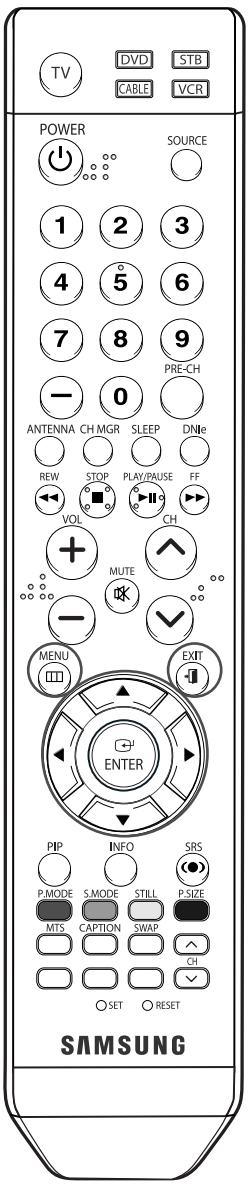


NOTAS

- *Los distintos canales y campos muestran información diferente: Campo 2 incluye información adicional que complementa la información de Campo 1. (Por ejemplo, Canal 1 puede ofrecer subtítulos en inglés, mientras que en Canal 2 los subtítulos pueden ser en español.)*
- *La función Subtítulo no está disponible en los modos Componente, PC y HDMI.*
- *La disponibilidad de los subtítulos depende del programa que se esté emitiendo.*

Ajuste de la melodía de encendido / apagado

Puede definirse un sonido de melodía para que suene cuando se encienda o se apague el TV.



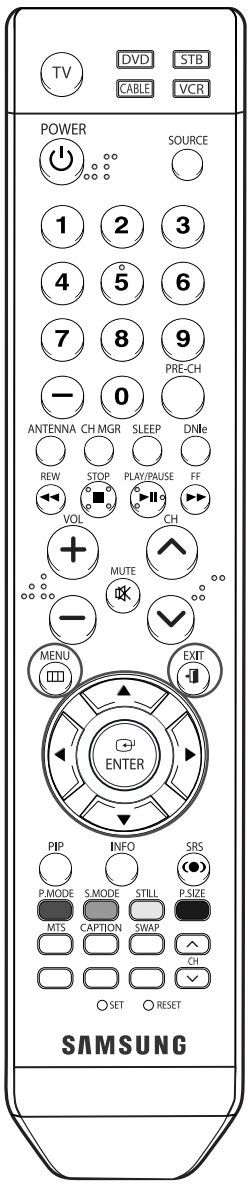
1 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Melodía" y pulse el botón ENTER.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Apagado" o "Encendido", y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.

Activación del botón del bloqueo del panel

Esta opción permite bloquear los botones del panel del televisor de forma que éste no pueda accionarse a través del panel.
Sin embargo, sí que se puede accionar a través del mando a distancia. Puesto que sólo se puede desactivar el bloqueo mediante el mando a distancia, mantenga éste alejado de los usuarios no autorizados.



1 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Bloqueo panel” y, a continuación, pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Apagado” o “Encendido” y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.

Pantalla de PC

Pantalla de PC

Uso del televisor como pantalla del PC

Cómo conectar el PC al televisor

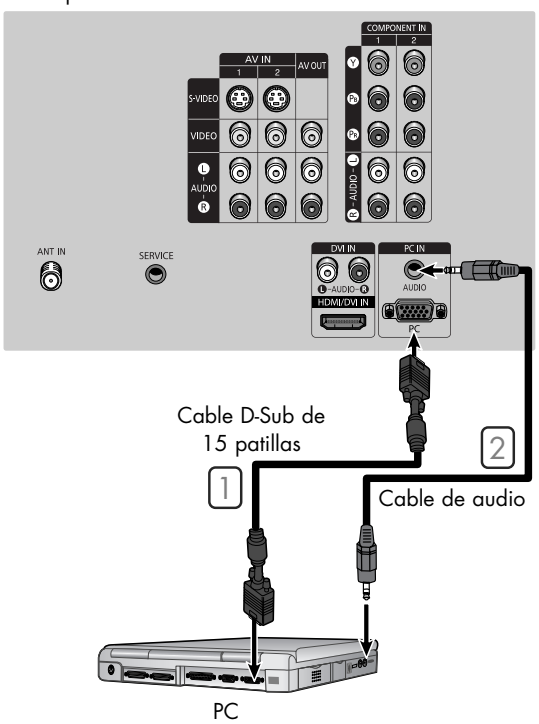
La figura muestra el panel de conectores estándar. La configuración real del televisor puede ser distinta, dependiendo del modelo.

Conexión de un PC (15p D-SUB) al televisor

1. Conecte un cable de PC entre la toma de salida del PC y la toma de entrada RGB (PC IN) del televisor.

2. Conecte un cable de audio entre la toma de audio del PC y las tomas de entrada de audio (PC AUDIO IN) del televisor.

Panel posterior del TV



NOTA

- *Este televisor no se puede conectar a un PC mediante HDMI/DVI.*

Configuración del software del PC (Basándose en Windows XP)

A continuación se muestra la configuración de visualización de Windows para un ordenador típico. Pero las pantallas reales del PC serán probablemente diferentes, dependiendo de la versión determinada de Windows y de la tarjeta de vídeo concreta. Aunque las pantallas reales sean diferentes, la información de configuración básica que se aplica en casi todos los casos es la misma. (En caso contrario, póngase en contacto con el fabricante del ordenador o con el distribuidor de Samsung.)

1. Haga clic con el botón derecho del ratón sobre el escritorio de Windows y después haga clic en Propiedades. Aparece el cuadro de diálogo Pantalla.

2 Haga clic en Configuración y ajuste el Modo de pantalla haciendo referencia a la Tabla de modos de pantalla. No necesita cambiar la configuración de los colores.

3 Haga clic en Avanzado. Aparece un nuevo cuadro de diálogo de ajustes.

4 Haga clic en la pestaña Monitor y después configure Velocidad de actualización de la pantalla en relación con la tabla Modos de visualización. Si puede, configure las frecuencias vertical y horizontal por separado, en lugar de la Velocidad de actualización de la pantalla.

5 Pulse el botón Aceptar, cierre la ventana y pulse el botón Aceptar en la ventana Propiedades de visualización. Es posible que se inicie un reinicio automático.

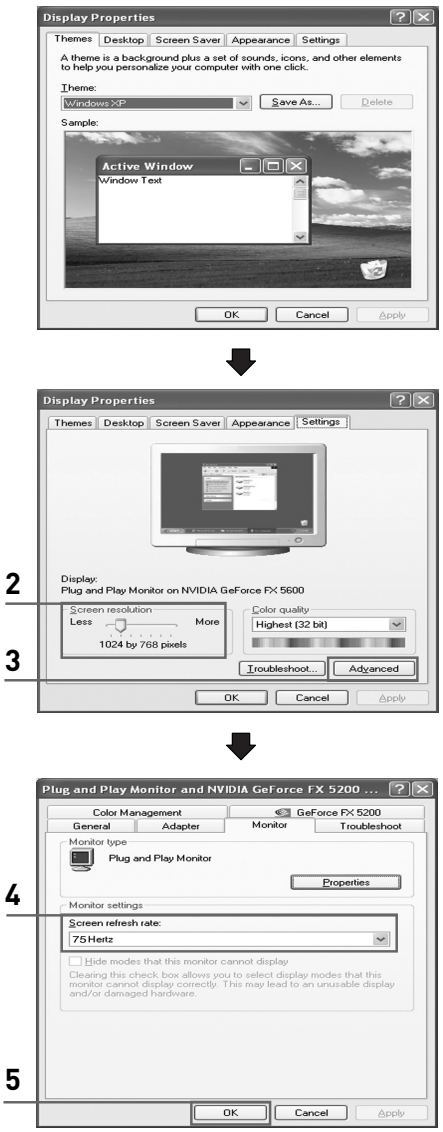
6 Apague el PC y conéctelo al televisor.

* Las pantallas reales del PC pueden tener un aspecto diferente en su versión concreta de Windows y el tipo del PC.

* Al utilizar el televisor como monitor de PC, éste admite Colores de hasta 32 bits.

* En este caso, la pantalla del TV puede tener un aspecto diferente dependiendo de la versión concreta de Windows o el fabricante del PC.

* A la hora de conectar un PC, debe configurarlo con los valores para la pantalla admitidos por el televisor. De lo contrario, aparece un mensaje del tipo " Out of input range" (Fuera del rango de entrada).



Continúa…

Pantalla de PC

Modos de visualización

Tanto la posición en la pantalla como el tamaño varían dependiendo del tipo de monitor del PC y de su resolución.
La tabla siguiente contiene una lista de los tipos de pantalla admitidos:

Modo	Resolución	Frecuencia horizontal [KHz]	Frecuencia vertical [Hz]	Reloj de píxeles [MHz]	Polaridad sincr. (H/V)
VGA	720 x 400	31.47	70.00	28.322	-/-
	640 x 480	31.47	60.00	25.175	-/+
		35.00	66.70	30.24	-/-
		37.86	72.80	31.50	-/-
		37.50	75.00	31.50	-/-
SVGA	800 x 600	43.27	85.00	36.00	-/-
		35.16	56.30	36.00	-+/-
		37.88	60.30	40.00	+/+-
		48.08	72.20	50.00	+/+
	832 x 624	46.87	75.00	49.50	+/+
XGA	1024 x 768	53.67	85.10	56.25	+/+
		49.73	74.60	57.284	-/+
		48.36	60.00	65.00	-/-
VESA	1280 x 720	56.40	70.10	75.00	-/-
		57.80	72.00	74.99	-/-
		60.02	75.00	78.75	+/-
		44.70	59.80	74.50	-/+

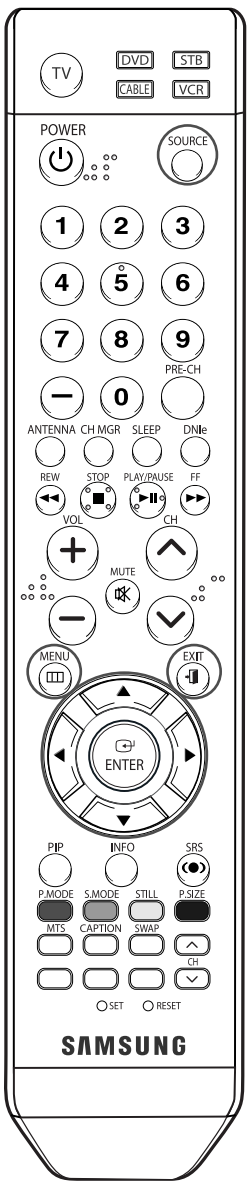
• No se admite el modo entrelazado.

NOTAS

- *La calidad del texto en el PC es óptima en el modo XGA (1024 x 768@60 Hz).*
- *El modo 1280 x 720 es el modo 16:9.*
- *Si este televisor se usa como pantalla de PC, admite color de 24 bits (más de 16 millones de colores).*
- *La pantalla de su PC puede tener otra apariencia en función del fabricante (y de su versión concreta de Windows). Consulte el manual de instrucciones de su PC para obtener información sobre cómo conectar el PC a un televisor.*
- *Si existe el modo de selección de frecuencia vertical y horizontal, seleccione 60 Hz (vertical) y 31,5 kHz (horizontal). En algunos casos pueden aparecer señales anormales en la pantalla (rayas, por ejemplo) cuando se apaga el PC (o si se desconecta de la pantalla). Si esto ocurre, pulse el botón SOURCE para ir al modo Vídeo. Compruebe también que el PC esté conectado.*
- *Cuando conecte un PC portátil al televisor, la pantalla del PC sólo debe aparecer a través del televisor; si no es así, es posible que aparezcan señales aleatorias. Depende del modelo de la PC.*
- *Cuando las señales síncronas horizontales parezcan irregulares en el modo PC, compruebe el modo de ahorro de energía del PC o las conexiones de los cables.*

Ajuste de la calidad de la imagen

El objetivo del ajuste de la calidad de imagen es eliminar o reducir las interferencias de imagen. Si no se eliminan mediante la sintonización fina, ajuste la frecuencia todo cuanto pueda y vuelva a realizar la sintonización fina. Cuando se hayan reducido las interferencias, vuelva a ajustar la imagen de forma que esté centrada en la pantalla.



NOTA

- *Esta opción puede cambiar la anchura de la imagen.*
  Si es necesario, ajuste la posición al centro.

1 Pulse el botón SOURCE para seleccionar PC.

2 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "PC" y pulse el botón ENTER.

4 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Fijar la imagen" y después pulse el botón ENTER.

5 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Grueso" o "Fino" y pulse el botón ENTER.

- También puede seleccionar estas opciones (Grueso o Fino) con los botones ▲ o ▼.

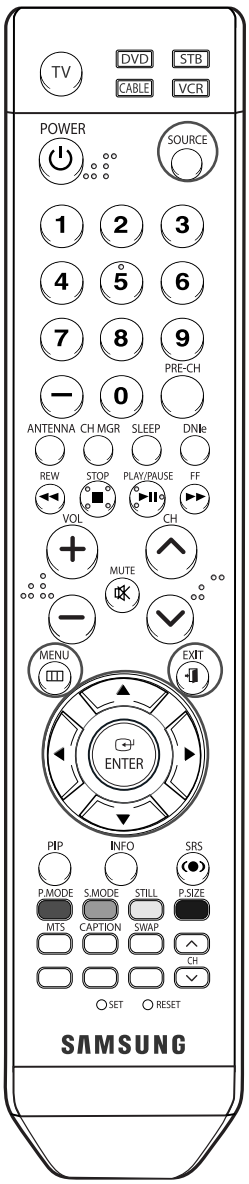
6 Pulse los botones ◄ o ► para eliminar el ruido de la imagen.

Pulse el botón EXIT para salir.

Pantalla de PC

Cambio de la posición de la imagen

Una vez conectado el televisor al PC, ajuste la posición de la imagen si no está bien alineada.



1 Pulse el botón SOURCE para seleccionar PC.

2 Pulse el botón MENU. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "PC" y pulse el botón ENTER.

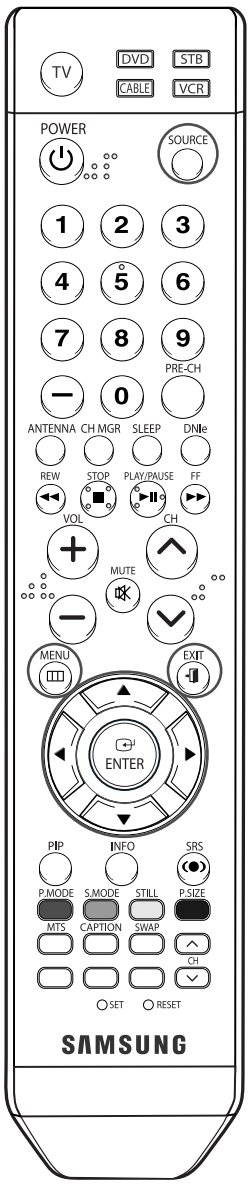
4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Posición" y pulse el botón ENTER.

5 Ajuste la posición de la imagen pulsando los botones ▲/▼/◄/►.

Pulse el botón EXIT para salir.

Ajuste automático de la calidad y la posición de la imagen

Esta función permite al televisor ajustarse automáticamente a la señal de vídeo entrante. Los valores fino, grueso y posición se ajustan automáticamente.



1 Pulse el botón SOURCE para seleccionar PC.

2 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

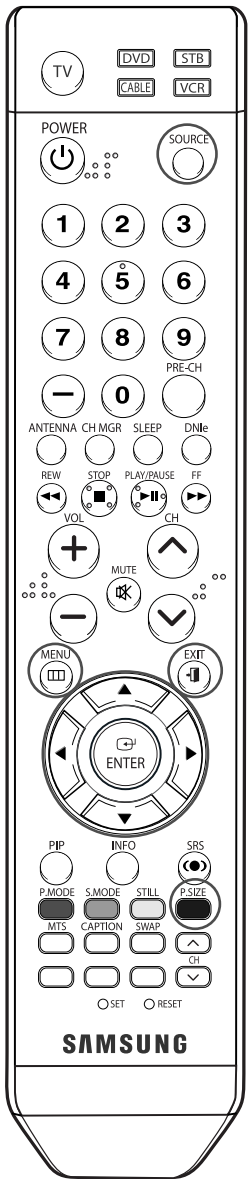
3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "PC" y pulse el botón ENTER.

4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Ajuste Automático" y pulse el botón ENTER.
La calidad y la posición de la imagen se ajustan automáticamente, y la imagen vuelve a su vista original unos segundos más tarde.

Pulse el botón EXIT para salir.

Cambio del tamaño de imagen (modo PC)

Puede seleccionar el tamaño de imagen que mejor se adapte a sus requisitos de visualización.

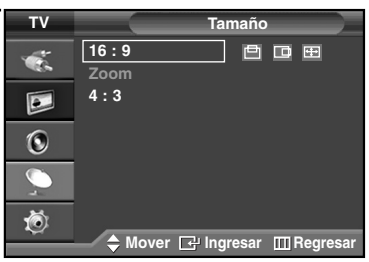


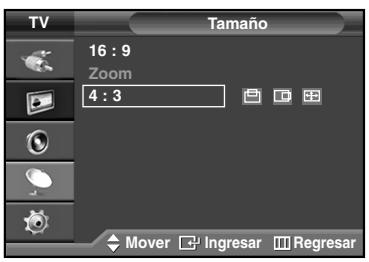
1 Pulse el botón SOURCE para seleccionar PC.

2 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y pulse el botón ENTER.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Tamaño" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el formato de pantalla que desea y pulse el botón ENTER.

Pulse el botón EXIT para salir.



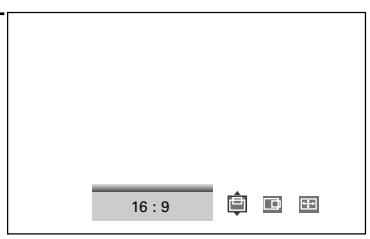


NOTAS

- "16 : 9": Establece la imagen en modo panorámico 16:9. Pulse el botón ►. El ajuste de la posición (▭, ▭) y el tamaño (↔) de la imagen está disponible en estos modos pulsando los botones ▲/▼/◄/►.
- "4 : 3": Establece la imagen en modo panorámico 4:3. Pulse el botón ►.
  El ajuste de la posición (▭, ▭) y el tamaño (↔) de la imagen está disponible en estos modos pulsando los botones ▲/▼/◄/►.

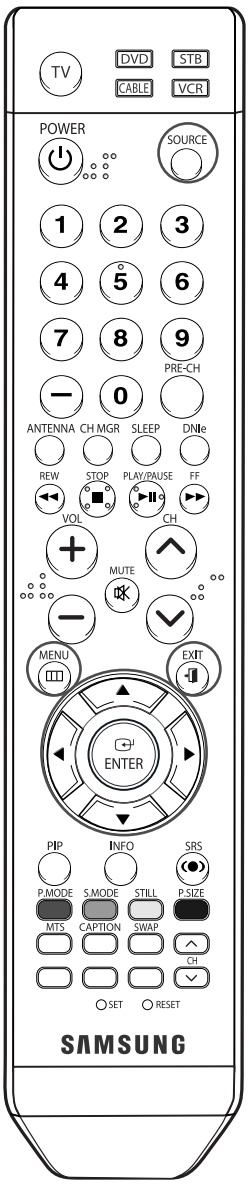
Método alternativo

Pulse el botón P.SIZE del mando a distancia de forma repetida para cambiar el tamaño de la imagen.



Inicialización de los ajustes de imagen

Puede recuperar todos los ajustes de imagen predeterminados de fábrica.



1 Pulse el botón SOURCE para seleccionar PC.

2 Pulse el botón MENU.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "PC" y pulse el botón ENTER.

4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Reiniciar Imagen" y pulse el botón ENTER.
Los ajustes de imagen se sustituyen por los valores predefinidos de fábrica.

Pulse el botón EXIT para salir.

SAMSUNG

Apéndice

Sustitución de la lámpara

- **Por qué tengo que sustituir la lámpara?**
  La lámpara que se utiliza en el televisor DLP tiene una vida limitada. Para obtener la mejor calidad en pantalla, debe sustituirse periódicamente. Después de sustituir la lámpara, la calidad de la pantalla será más brillante y más clara al ser nueva.

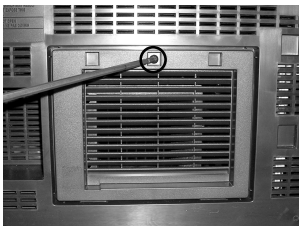
- **Cuándo tengo que sustituirla?**
  Debe sustituirse cuando la pantalla se oscurezca, sea menos clara o cuando los tres indicadores LED de la parte frontal (TIMER, LAMP y STAND BY/TEMP) parpadeen.

- **Compruebe antes de realizar la sustitución de la lámpara.**
  1. La lámpara debe tener el mismo código y ser del mismo tipo.
  2. El tipo de lámpara se indica en el lado derecho del TV. También se indica en la caja de la lámpara.
  3. Después de comprobar el código de la lámpara, facilite el código a la tienda en la que adquirió el TV o al Centro de Servicio técnico de Samsung.

- **Precaución**
  1. Coloque una lámpara con el código correcto para evitar daños en el TV.
  2. Apague y espere 30 minutos antes de sustituir la lámpara, ya que estará caliente.
  3. No toque el cristal con las manos desnudas ni inserte objetos extraños dentro de la cubierta ya que puede reducir la calidad de la pantalla o producir descargas eléctricas o incendio.
  4. No coloque la lámpara antigua cerca de objetos inflamables ni la deje al alcance de los niños.
  5. Debe conectar este televisor directamente a una toma de corriente CA. Si la clavija AC del televisor está conectada a un decodificador o a otra fuente, no se permitirá que se enfríe durante el tiempo necesario.

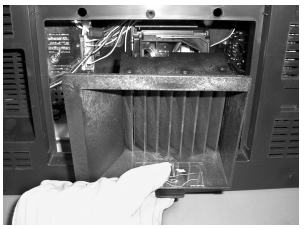
• Para sustituirla, necesita un destornillador de 15 cm y un par de guantes.

1 Desconecte el TV y utilice un destornillador para retirar el tornillo.

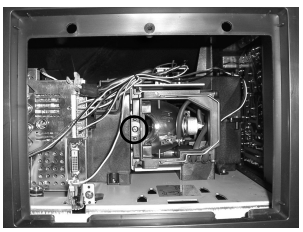


2 Retire la cubierta de la lámpara.

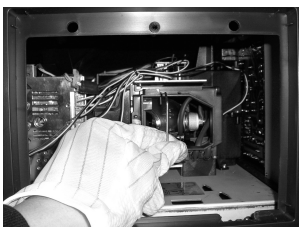
3 Para retirar la cubierta de la lámpara sujete el cajón del conducto de la cubierta de la lámpara y extráigalo.

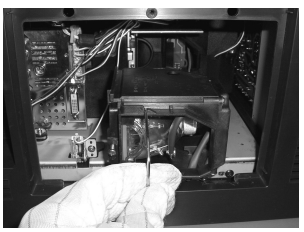


4 Retire el tornillo que fija la lámpara con un destornillador.



5 Separe la lámpara del aparato sujetando el asa y tirando hacia fuera.





NOTAS

- *Asegúrese de que la lámpara de repuesto sea del mismo modelo.*
- *Después de sustituir la lámpara, alinee la cubierta de la lámpara con la ranura y apriete el tornillo.*
- *El TV no se encenderá si no se cierra correctamente la cubierta de la lámpara (ya que ésta activará el circuito de protección).*

Solución de problemas

Si cree que el televisor tiene un problema, compruebe primero esta lista de posibles problemas y soluciones. Si ninguno de los consejos funciona, póngase en contacto con el centro técnico de Samsung autorizado más cercano.

Problema	Posible solución
Mala calidad de imagen.	Pruebe con otro canal. Ajuste la antena. Compruebe todas las conexiones de cables.
Sonido de mala calidad.	Pruebe con otro canal. Pruebe con otro canal. Asegúrese de que no haya pulsado el botón MUTE.
No hay imagen ni sonido.	Pruebe con otro canal. Pulse el botón SOURCE. Compruebe que el televisor esté conectado. Compruebe las conexiones de la antena. Compruebe que la función Silenc. Int esté en Enc.
No hay color, o los colores y tintes son incorrecto.	Asegúrese de que el programa se emita en color. Ajuste los parámetros de imagen.
La imagen se mueve verticalmente.	Ajuste la antena. Compruebe todas las conexiones de cables. Si está utilizando un vídeo, compruebe el tracking.
El televisor funciona de forma inestable.	Desconectelo durante 30 segundos y vuelva a intentarlo.
El TV no responde al mando a distancia.	Pulse el botón “TV” para poner el mando a distancia en el modo “TV”. Asegúrese de que el mando a distancia tenga pilas.
El televisor no se enciende.	Compruebe que la toma de la pared funciona. Compruebe que el televisor esté conectado. Asegúrese de que el mando a distancia tiene pilas.

- El panel de visualización que utiliza el televisor DLP posee una gran cantidad de minúsculos píxeles. Estos píxeles pueden aparecer ocasionalmente en la pantalla.

Limpieza y mantenimiento del TV

Siga estas indicaciones para obtener el máximo rendimiento de su televisor.

Colocación

- No sitúe el televisor cerca de lugares muy calientes, fríos, húmedos o polvorientos.
- No coloque el TV cerca de aparatos con motores eléctricos que crean campos magnéticos, como las aspiradoras.
- Mantenga despejadas las aberturas de ventilación; no coloque el TV sobre una superficie blanda, como tela o papel.
- Coloque el TV sólo en posición vertical.

Líquidos

- No manipule líquidos encima o cerca del televisor. Si se derraman líquidos en el interior se pueden producir averías graves.

Exterior

- Nunca abra la unidad o toque las piezas del interior.
- Limpie el televisor con un paño limpio y seco. Nunca utilice agua, líquidos limpiadores, cera ni productos químicos.
- No ponga objetos pesados encima de la pantalla.
- Este televisor DLP proyecta la imagen en una pantalla de gran tamaño aplicando un sistema óptico.
  Si coloca el televisor boca abajo, podrían producirse problemas porque puede pegarse suciedad u otras partículas contaminantes en el interior del televisor.

Temperatura

- Si el TV se traslada de repente de un lugar frío a uno cálido, deje desconectado el cable de alimentación durante como mínimo dos horas para que la humedad que se haya podido formar dentro de la unidad pueda secarse completamente.

Uso del televisor en otro país

Si va a llevar el televisor a un país extranjero, recuerde que hay diferentes sistemas de televisión en el mundo. Un televisor diseñado para un sistema quizá no funcione correctamente con otro debido a las diferencias en las frecuencias de los canales de televisión.

Especificaciones técnicas

Modelo	SP-50L6HV	SP-50K3HV	SP-56K3HV	SP-61K3HV	SP-67L6HV
Voltaje	CA 100-240V±10%, (México: 127 ±10% V ca)				
Frecuencia de funcionamiento	60/50Hz				
Dimensiones (W x D x H)	46.54 x 14.00 x 34.25 pulgadas 1182 x 355.5 x 870 mm	45.43 x 15.63 x 32.30 pulgadas 1154 x 397 x 820.5 mm	50.87 x 16.34 x 35.67 pulgadas 1292 x 415 x 906 mm	60.63 x 22.44 x 43.39 pulgadas 1540 x 570 x 1102 mm	62.36 x 19.78 x 45.06 pulgadas 1584 x 502.5 x 1144.5 mm
Peso	30.5 Kg / 67.2 lbs	30.3 Kg / 66.8 lbs	33.3 Kg / 73.41 lbs	36 Kg / 79.37 lbs	47.3 Kg / 104.3 lbs

SAMSUNG

Contacte con SAMSUNG WORLD-WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente.

Country	Customer Care Center ☎	Web Site
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin